

# УЧЕБНА ТЕТРАДКА

по

## БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО

Тетрадката отговаря  
на новите учебни  
програми  
на МОН по БДП

5  
клас

Име \_\_\_\_\_  
Презиме \_\_\_\_\_  
Фамилия \_\_\_\_\_  
Клас \_\_\_\_\_



## Речник

- 1. Велосипед** - пътно превозно средство, най-малко с две колела, което се привежда в движение с мускулната сила на лицето, което го управлява (с изключение на инвалидните колички).
- 2. Водач** - лице, което управлява пътно превозно средство или води организирана група пешеходци; което води или кара впрегатни, товарни или ездитни животни или стада по пътищата.
- 3. ЗДвП** - Закон за движение по пътищата.
- 4. Маневра** - потегляне, спиране или извършване на други промени в движението.
- 5. МПС** - моторно превозно средство. Това е пътно превозно средство, снабдено с двигател за придвижване /с изключение на релсовите превозни средства/.
- 6. Платно за движение** - общата широчина на пътните ленти. Пътят може да има няколко платна за движение, видимо отделени едно от друго.
- 7. Пътна лента** - надлъжната част на пътя, очертана или не с маркировка и осигуряваща движението на недвуколесни пътни превозни средства в една посока едно след друго.
- 8. ППС** - пътно превозно средство. Това е съоръжение, което се придвижва по пътя на колела и се използва за превоз на хора и (или) товари. Към ППС спадат трамвайите и самоходните машини, когато се движат по пътищата.
- 9. ПТП** - пътнотранспортно произшествие.
- 10. Пътник** - лице, което се намира в или на ППС, но не участва в управлението му.
- 11. Тротоар** - изградена, оградена или очертана с пътна маркировка надлъжна част от пътя, ограничаваща платното за движение и предназначена само за движение на пешеходци.
- 12. Участници в движението** - всички лица, които се намират на пътя и със своето действие или бездействие оказват влияние на движението. Такива са: водачите, пътниците, пешеходците, както и лицата, работещи по пътя.

Думите в речника са от ЗДвП.

## ДА СИ ПРИПОМНИМ УЧЕНОТО В ЧЕТВЪРТИ КЛАС

## »»» КРЪСТОВИЩЕ «««

## »»» Упражнение «««

**Задача 1.** Кръстовище се нарича мястото, където два или че пътя се:

- А/ събират и пресичат на едно ниво;
- Б/ събират и разделят на едно ниво;
- В/ пресичат, разделят или събират на едно ниво.

**Задача 2.** Напиши имената на различни видове кръстовища.

- ✓
- ✓
- ✓

**Задача 3.** По пътя до училище пресичаш различни кръстовища. Напиши какъв вид са те.

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

**Задача 4.** Напиши имената на улиците, които образуват тези кръстовища.

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

**Задача 5.** Кое кръстовище е най-опасно за пресичане? Защо?

- ✓
- ✓
- ✓

## »»» Упражнение «««

**Задача 6.** Срещу всеки знак напиши какво означава.

Кръстовище на:




---



---



---




---



---



---




---



---



---




---



---



---



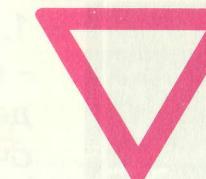

---



---



---




---



---



---




---



---



---



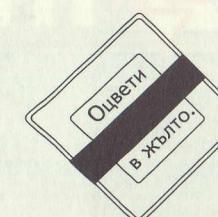

---



---



---




---



---



---

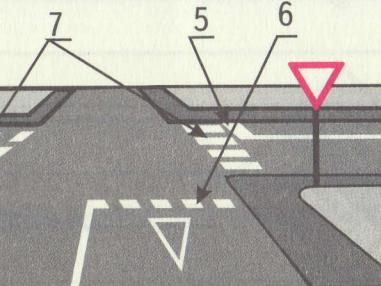
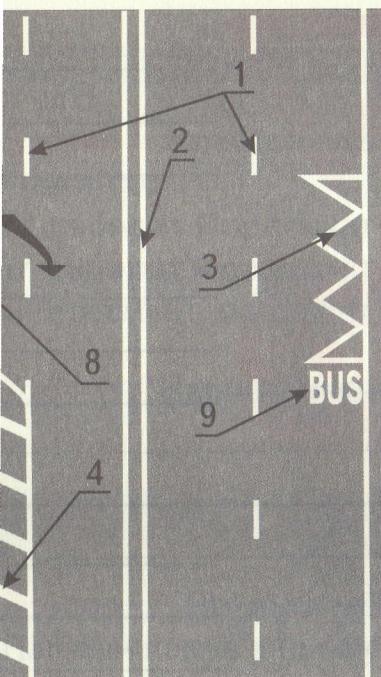
**Внимание!** Ако се затрудняваш, отвори тетрадката на страница

**Внимание! Запомни!** Тези пътни знаци не са за пешеходците. Те са за ППС и техните водачи, включително и за велосипеди и каруцарите, когато се движат по платното за движение.

## ПЪТНА МАРКИРОВКА

### »»»» Упражнение ««««

**Задача 7.** На празните редове напиши имената на пътните ленти, които съответстват на определенията под тях:



елки за насочване.  
воли, букви и цифри,  
ени на платното за  
ение.

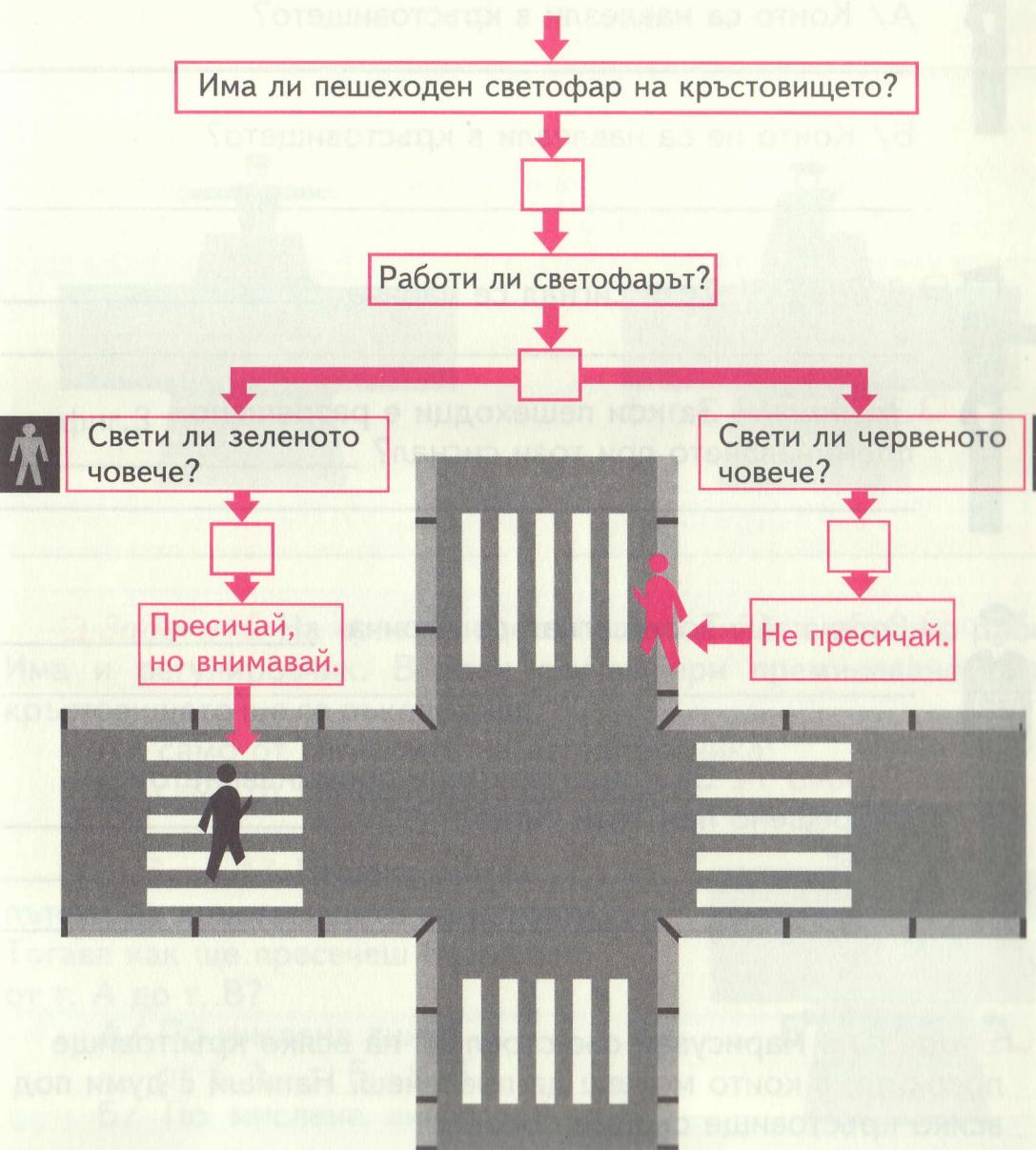
опълване: единична прекъсната линия, начупена  
на непрекъсната, коси успоредни линии, линия  
не, стоп-линия, пешеходна пътека.

1. \_\_\_\_\_  
- на водачите на ППС е разрешено да я пресичат. С тази линия се очертава границата между съседни пътни ленти и границата на платното за движение, когато се допуска излизането извън него.
2. \_\_\_\_\_  
- на водачите на ППС е забранено да я пресичат.
3. \_\_\_\_\_  
- очертава площ, забранена за паркиране на ППС.
4. \_\_\_\_\_  
- обозначава площ, забранена за движение на пътни превозни средства.
5. \_\_\_\_\_  
- определя мястото, където шофьорите са длъжни да спрат.
6. \_\_\_\_\_  
- определя мястото, където при необходимост се спира, за да се пропуснат участниците в движението, които са с предимство.
7. \_\_\_\_\_  
- определя мястото, където пешеходците преминават през платното за движение.

## РЕГУЛИРАНЕ НА ДВИЖЕНИЕТО СЪС СВЕТОФАР

### »»»» Упражнение ««««

**Задача 8.** Можеш ли да преминеш безопасно през това кръстовище, ако във всички  напишеш ДА?



# ЕГУЛИРАНЕ НА ДВИЖЕНИЕТО С РЕГУЛИРОВЧИК

## »»» Упражнение «««

□ Задача 9. Този сигнал се нарича \_\_\_\_\_

□ Задача 10. При този сигнал какво трябва да направят пешеходците:

A/ Които са навлезли в кръстовището?

B/ Които не са навлезли в кръстовището?

□ Задача 11. Този сигнал се нарича \_\_\_\_\_

□ Задача 12. За кои пешеходци е разрешено преминаването при този сигнал? \_\_\_\_\_

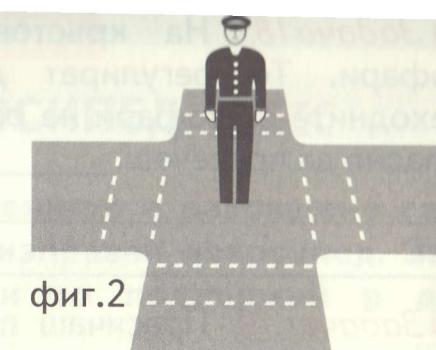
□ Задача 13. Този сигнал се нарича \_\_\_\_\_

□ Задача 14. За кои пешеходци преминаването е разрешено при този сигнал? \_\_\_\_\_

Задача 15. Нарисувай със стрелки на всяко кръстовище посоките, в които можеш да пресечеш. Напиши с думи под всяко кръстовище същите посоки.



фиг.1



фиг.2



фиг.3



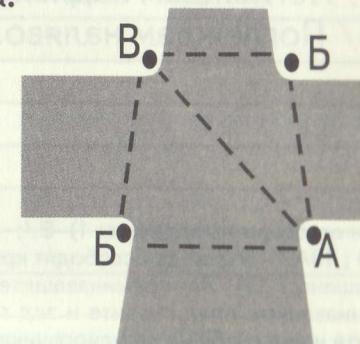
фиг.4

□ Задача 16. На кръстовището пешеходният светофар работи и регулировчик. В този случай при преминаването по кръстовището ще се ръководиш:

- A/ само от сигналите на регулировчика;  
B/ само от сигналите на светофара.

□ Задача 17. Пешеходните пътеки на кръстовището са изтрити. Тогава как ще пресечеш безопасно от т. А до т. В?

- A/ По мислена линия от т. А - т. Б - т. В.  
B/ По мислена линия: т. А - т. В.



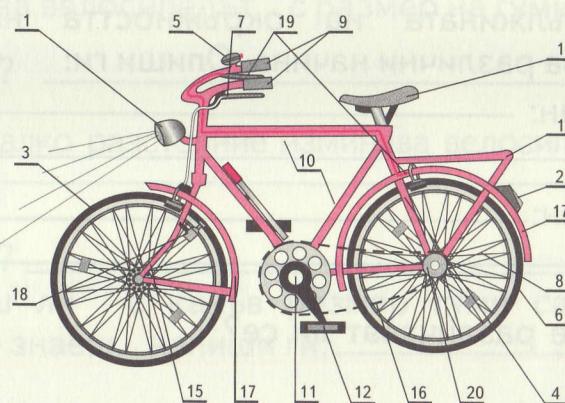
## &gt;&gt;&gt; МОЯТ ВЕЛОСИПЕД &lt;&lt;&lt;

**Запомни!** Участието в движението е разрешено с добре поддържан и технически изправен велосипед. Задача 19. Изучи добре своя велосипед и го поддържай в техническо състояние.

## &gt;&gt;&gt; Устройство на велосипеда &lt;&lt;&lt;

## &gt;&gt;&gt; Упражнение &lt;&lt;&lt;

**Задача 1.** Разгледай внимателно велосипеда на рисунка. Всяка негова част е отбелязана с числата от 1 до 20. Започни разглеждаш от 1. Под велосипеда, срещу числата, напиши имената само на тези части, които знаеш:



- |    |    |
|----|----|
| 1  | 11 |
| 2  | 12 |
| 3  | 13 |
| 4  | 14 |
| 5  | 15 |
| 6  | 16 |
| 7  | 17 |
| 8  | 18 |
| 9  | 19 |
| 10 | 20 |

отговори на задачите: 1) -В/; 2) У-, Т-, Х - образни, звездообразни, кръгови; 9) - Внимание! 10А/ - Бързо да освободят кръстовището; 10Б/ Да останат на местата си; 11) Преминаването е лено; 12) За преминаващите зад гърба му; 13) Преминаването е разрешено; 14) За преминаващите пред гърдите и зад гърба му; 15) фиг. 1 - зад гърба на регулировчика; фиг.2 - пред гърба на регулировчика; фиг. 3 - пред гърдите и зад гърба на регулировчика; фиг.4 - зад гърба на регулировчика; 16)-А/ ; 17)-А/ ; 20) В/, Б/, И/, Й/, Г/, Е/, Ж/, З/, А/.

**Задача 19.** Пресичаш при зелена светлина на пешеходен пешеходният светофар. Когато си в средата на платното светва червената светлина. Какво ще направиш?

**Задача 20.** В лявата половина на листа са написани въпроси, а в дясната - правилата за безопасно пресичане. Напиши ги във въпросителен ред за безопасно пресичане в дясната половина.

✓ Не тичам.

✓ Поглеждам наляво.

✓ На тротоара винаги спiram.

Пресичам, ако няма автомобили или са далече.

✓ Не тичам.

Пресичам по права линия.

✓ В средата на платното поглеждам надясно.

Ако няма автомобили и са далече, продължавам пресичам.

✓ Поглеждам надясно.

✓ Поглеждам наляво.

**ние!** Тук са написани в разбъркан ред имената на всички на велосипеда.

Прочети ги! Подчертай тези, които си написал. Опитай се да еш още имена на празните места срещу числата: задна спирачка, задна крачна спирачка (контра), кормило, гуми, фар, червен светлоотразител, предна спирачка, рамка, звънец, централно предаване, седло, багажник, предна вилка, калници, задна вилка, генератор ( ), капла, верига.

### Задача 2.

Ночти всички части на велосипеда са закрепени за \_\_\_\_\_

Напиши частите, от които се състоят колелата:

Колелата и педалите се въртят върху \_\_\_\_\_, се се \_\_\_\_\_ и да се намали \_\_\_\_\_.

Гуми за попълване: износват, рамката, гума, ос, спица, съчмени лагери, капла, то.

Измери дължината на окръжността на колелата на велосипеда по два различни начина. Опиши ги:

Първи начин: \_\_\_\_\_

Втори начин: \_\_\_\_\_

Резултатите различават ли се?

Да  Не

**Задача 3.** Обясни какво означават числата 700, 690, 600, отбелязани отстрани на гумата.

**Задача 4.** Определи разстоянието, което изминава велосипед при едно завъртане на педалите, ако е с гуми с размер 700.

Използвай формулата:  $S = \frac{N_{\text{гв}}}{N_{\text{мв}}} \cdot \frac{22}{7} \cdot \frac{700}{1000}$ ,

на педалите;

$N_{\text{гв}}$  - брой зъби на големия венец (46);

$N_{\text{мв}}$  - брой зъби на малкия венец (18).

$$\frac{22}{7} = 3,14 - \text{постоянна величина}; \frac{700}{1000} - \text{размер на гумата}$$

□ Броят на зъбите на венците на твоя велосипед може да друг. Напиши ги. \_\_\_\_\_

□ Изчисли разстоянието, което изминава велосипедът за едно завъртане на педалите при гуми с размер:

- 690
- 600
- 550

Сравни резултатите.

□ **Задача 5.** Отговори на въпросите:

Най-голямо разстояние при едно завъртане на педалите изминава велосипедът с размер на гумите \_\_\_\_\_

- Защо? \_\_\_\_\_

Най-малко разстояние изминава велосипедът с размер на гумите \_\_\_\_\_

- Защо? \_\_\_\_\_

Знаеш ли с какъв размер гуми са състезателни велосипеди? Ако знаеш, напиши ги: \_\_\_\_\_

## »»» УПРАВЛЯВАМ ВЕЛОСИПЕД «««

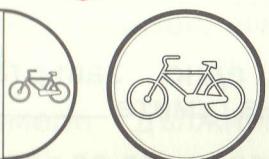
»»» Правила за безопасно пътуване «««

**Запомни!** За другите участници в движението - водачите на камиони, автобуси, леки коли, трамваи и тролейбуси колоездачът е труднозабележим и нестабилен на пътя. Всеци велосипедист трябва много добре да знае, че други превозни средства представляват опасност за него, но и той също е много опасен за тях като участник в пътното движение.

и! За да участва в движението, всеки велосипед трябва

- ✓ изправни спирачки,
- ✓ звънец и да няма друг звуков сигнал,
- ✓ устройство за излъчване на бяла или жълта добре
- има светлина отпред (фар) и червен светлоотразител
- ✓ бели или жълти светлоотразители или светлоотразя-  
щи елементи отстрани на колелата.

и! Когато има път, пътна лента или алея за велосипедисти,  
и с пътен знак, колоездачите са длъжни да се движат само



ети рамките на  
ите в синьо.



пътна лента за велосипедисти

огато няма път, пътна лента или алея за велосипедисти,  
и с пътен знак, тогава колоездачите се движат по  
вдясно по посока на движението, само ако:

- ✓ банкетът е годен за движение с велосипед;
- ✓ не пречат на другите участници в движението.

ко няма банкет или той е повреден, тогава велосипедистите  
ат възможно най-вдясно по платното за движение.

## » Сигнали, подавани от велосипедистите <<<<

ие! Преди потегляне, спиране или извършване на други  
и в своето движение, т.е. маневри, колоездачът подава  
с ръка. Този сигнал може да бъде прекратен  
дствено преди маневрата.

ЛЯВА РЪКА, ИЗПЪННАТА ХОРИЗОНТАЛНО ВСТРАНИ

- Този сигнал се подава при:
  - ✓ завиване наляво;
  - ✓ завиване в обратна посока;
  - ✓ при спиране в крайна лява част на пътното платно;
  - ✓ при потегляне от крайна дясна част на пътното платно.

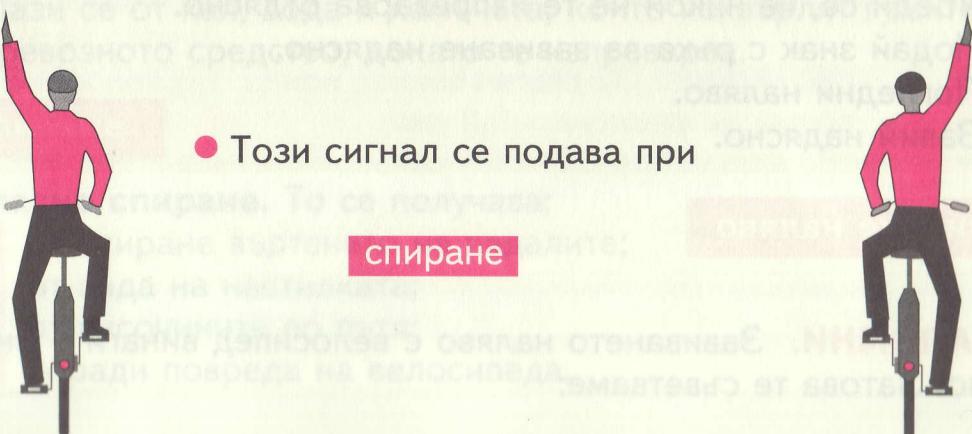


ДЯСНА РЪКА, ИЗПЪННАТА ХОРИЗОНТАЛНО ВСТРАНИ

- Този сигнал се подава при:
  - ✓ потегляне от крайна лява част на пътното платно;
  - ✓ завой надясно;
  - ✓ при спиране в дясната част на пътното платно.



ЛЯВА ИЛИ ДЯСНА РЪКА, ИЗПЪННАТА НАГОРЕ



- Този сигнал се подава при
  - спиране

**вила за безопасно потегляне**

рябва да се убедиш, че пътят е свободен.

огледни напред и назад.

ай с ръка сигнал за потегляне.

вижи се възможно най-вдясно по платното за движение.

**движение направо**

епрекъснато наблюдавай пътя пред себе си и слушай шумовете около теб.

вижи се възможно най-вдясно по платното за движение.

ъвсем в края пътят често е разбит. По-навътре пък пречиш на другите.

ази се от въздушната вълна на автомобилите, които те изпреварват.

огато заобикаляш, винаги спазвай странична дистанция.

може да се отвори вратата на спрял автомобил и да те удади, ако минаваш близо до него.

пазвай безопасна дистанция пред себе си, за да можеш да треш навреме.

**звиване надясно**

огледни назад.

беди се, че никой не те изпреварва отдясно.

одай знак с ръка за завиване надясно.

огледни наляво.

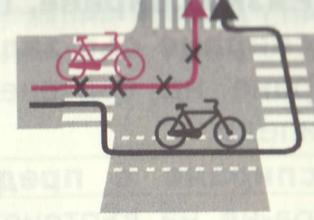
авий надясно.

**звиване наляво**

**ЗАПОМНИ.** Завиването наляво с велосипед винаги е много

. Затова те съветваме:

1. Слез от велосипеда.
2. Качи се на тротоара.
3. Пресечи кръстовището заедно с пешеходците, като буташ велосипеда.



**Запомни!** През нощта фарът на велосипеда ще угасне, ако спреш, за да дадеш предимство на идващите срещу теб. Тогава няма да те виждат. Само светлоотразителите на колелата могат да ти помогнат, за да станеш забележим.

**Заобикаляне**

1. Погледни назад, за да се увериш, че никой не те изпреварва.
2. Дай знак с ръка.
3. Изнеси се плавно наляво и заобиколи на не по-малко от един метър странично разстояние.
4. Плавно се върни вдясно.
5. Винаги заобикаляй отляво.
6. Можеш да заобиколиш отдясно, ако превозното средство здраво вива наляво.

**Изпреварват те. Как да постъпиш?**

1. Не увеличавай скоростта си.
2. Пази се от въздушната вълна. (Тя е на 5-10 метра след автомобила.)
3. Дръж кормилото и педалите здраво.
4. Не променяй посоката си.
5. Пази се от кал, вода и камъчета, които изхвърлят гумите на превозното средство, докато те изпреварва.

**Спиране**

- **Плавно спиране.** То се получава:
  - ✓ от спиране въртенето на педалите;
  - ✓ от вида на настилката;
  - ✓ от височините по пътя;
  - ✓ поради повреда на велосипеда.

✓ **спиране със задна спирачка** - тогава има опасност от киране на въртенето на задното колело и занасяне на осипеда.

✓ **спиране с предна спирачка** - тук има опасност от кира-не на въртенето на предното колело и премянтане на осипедист през кормилото.

**Помни!**

- ✓ Винаги спирай преди завой, а не в завой!
- ✓ Винаги предупреждавай с ръка, че спираш!

**Внимание!** При спиране винаги има:

1. Време за реагиране на велосипедиста - от 0,8 до 1,5 секundi, но най-често е с продължителност 1 секунда. За това време се изминава път  $S_1$ .
2. Време за спиране - 1-2 секунди, докато велосипедът е напълно. Изминатият път се отбелязва с  $S_2$ .
3. Спирачният път  $S$  на велосипеда е сбор от пътя  $S_1$ , изминат през времето за реагиране и пътя  $S_2$ , изминат през времето за спиране:  $S = S_1 + S_2$

### »»» Упражнение «««

**Задача 6.** Изчисли спирачния път на велосипедист, който движжи:

- ✓ със скорост 30 км/ч;
- ✓ време за реакция - 0,8 сек;
- ✓ време за спиране - 1,8 сек.

**Задача 7.** Как спира велосипед със задна крачна спирачка (контра)? Допиши!

Завърташ назад педалите.

Те завъртат назад  
Назад се завърта  
Спира да се върти  
Спират да се въртят  
Те спират  
Тя спира въртенето на  
В зависимост от сцеплението с пътя, задното колело създава своеобразен въртене.

От него спирането се предава на  
От нея спирането се предава на  
От там спирането се предава на  
От тях спирането се предава на  
От нея спирането се предава на  
В зависимост от сцеплението с пътя, предното колело създава също своеобразен въртене.

Думи за попълване: спиците, рамката, каплата, веригата, каплата, спиците на задното колело, малкият венец, предната ос, предната гума, задна спирачна главина, задната гума.

**Задача 8.** Как спира велосипед с ръчни спирачки? Допиши!

Гумичките на спирачките притискат двете капли.

Те спират да се движат  
Заедно с тях престават да се движат  
Спира да се върти  
Не се въртят  
Не се движки  
Велосипедът спира движението си.

Думи за попълване: движат, рамката, предното и задното колело, предната и задната ос, спиците.

**Задача 9.** Какво може да последва при рязко спиране задна крачна спирачка (контра)?

може да последва при рязко спиране с ръчна спирачка? \_\_\_\_\_

□ Задача 11. Има четири начина на спиране с велосипед. Напиши ги.

1. От промени в \_\_\_\_\_  
2. От промени в \_\_\_\_\_

3. Със \_\_\_\_\_  
4. С \_\_\_\_\_

и за попълване: настилката, терена, спирачката, въртенето на педалите.

### Правила за безопасно потегляне

□ Задача 12. Правилата са написани в разбъркан ред. Ти сам определи тяхната последователност. Напиши ги в правилен ред.

- 1 \_\_\_\_\_  
вижи се в права линия,  
не в зиг-заг.  
дай сигнал с ръка за тръгване.  
рябва да се убедиш, че пътят  
свободен.  
вижи се най-вдясно по  
татното за движение.

□ Задача 13. Помисли и отговори.

Как потегля велосипедът? В каква последователност се предава кението?

- крак натискаш педала.  
т него движението се предава на \_\_\_\_\_  
ттам движението се предава на \_\_\_\_\_

- ✓ От нея движението се предава на \_\_\_\_\_
- ✓ От гумата движението се предава на \_\_\_\_\_
- ✓ От нея движението се предава на \_\_\_\_\_
- ✓ От нея движението се предава на \_\_\_\_\_
- ✓ От нея движението се предава на \_\_\_\_\_
- ✓ Тя завърта \_\_\_\_\_

Думи за попълване: каплата, предната гума, веригата, големия Венец, спиците, малкия Венец, рамката, каплата, предната вилка, предната ос, спици

□ Задача 14. Повредата на кои части може да направи движението с велосипед опасно? Защо?

- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Правила за извършване на завой надясно

□ Задача 15. Правилата са написани в разбъркан ред. Ти определи тяхната последователност. Напиши ги в правилен ред.

- A/ След това продължи направо. 1 \_\_\_\_\_  
Б/ Подай знак с ръка за  
завиване надясно.  
В/ Погледни назад.  
Г/ Убеди се, че никой не те  
изпреварва отдясно.  
Д/ Погледни наляво.  
Е/ Завий надясно.

□ Задача 16. Как ще направиш ляв завой на оживено кръстовище?

- A/ Ще го направя качен на велосипед.  
Б/ Ще сляза от велосипеда и ще го бутам по платното.  
В/ Ще сляза от велосипеда, ще се кача на тротоара и пресека по пешеходните пътеки, като го бутам.

■ **Задача 17.** Правилата са написани в разбъркан ред. Ти определи тяхната последователност. Напиши ги в правилен ред.

Плавно се връщаш вдясно.

1

Изнасяш се плавно наляво

обикаляш на 1 м. странично-възстояние.

ставаш знак с ръка.

оглеждаш назад, за да се  
иш, че никой не те изпрене.

инаги заобикаляш отляво.

можеш да заобикаляш  
сно, ако ППС завива наляво.

### Изпреварват те. Как трябва да постъпиш, ако си с велосипед?

■ **Задача 18.** Правилата са написани в разбъркан ред. Ти определи тяхната последователност. Напиши ги в правилен ред.

ръж кормилото и  
лите здраво.

1

е увеличавай скоростта си.

ази се от въздушната вълна.

на 5 - 10 м след камиона,

буса, лекия автомобил/

е променяй посоката си.

ази се от кал, вода, камъчета,

орляни от гумите на ППС,

о те изпреварва.

■ **Задача 19.** Може ли да влияе на равновесието и безопасното управление на велосипеда:

- една ненапомпена добре гума;
- нерегулирани добре седалка и кормило;
- един голям товар на багажника.

■ **Задача 20.** Когато буташ велосипед, тогава, според ЗдВГ си:

- A/ велосипедист;
- B/ пешеходец.

■ **Задача 21.** Когато няма тротоар или банкет, или те не може да бъдат използвани, тогава къде ще буташ велосипеда си?

- A/ По платното за движение, най-близо до дясната му граница
- B/ По платното за движение, най-близо до лявата му граница

### »»» Регулировки и поддържане на велосипеда «««

### »»» Упражнение «««

■ **Задача 22.** Веригата на велосипеда:

- A/ трябва да се обтяга периодично;
- B/ трябва да се отпуска периодично;
- B/ нито се обтяга, нито се отпуска.

■ **Задача 23.** Веригата на велосипеда:

- A/ се смазва периодично;
- B/ не се смазва.

■ **Задача 24.** Има ли части, които се смазват с масло?

Изброй ги: \_\_\_\_\_

Задача 25. Глобите има ли части, които се смазват с

Да Не

рой ги:

■ Задача 26. Равномерното действие на крачната спирачка си ли от правилното опъване на веригата?

Да Не

■ Задача 27. Равномерното действие на ръчните спирачки си ли от центровката на колелата (каплите)?

Да Не

■ Задача 28. Знаеш ли как да нагласиш кормилото и седалката на велосипеда по твой ръст? Спазвай следните правила:

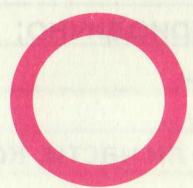
- ✓ Нагласи седалката така, че с петата на изпънатия в коляното крак да достигнеш педала.
- ✓ След това нагласи кормилото на височината на седлото.
- ✓ Сега ръцете ти трябва лесно да достигат до кормилото, краките и звънеца.
- ✓ Звънецът трябва да звъни ясно и силно.

мание! Запомни! Органите на КАТ налагат следните глоби на чите:

- ✓ 30 лв, когато управляват превозно средство без необходите светлини.;
- ✓ от 50 до 150 лв, когато:
  - преминават при забраняващ сигнал на светофара;
  - управляват технически неизправно превозно средство;
  - не спазват пътните знаци и маркировката на пътя.



В1 “Забранено е влизането на ППС.”



В2 “Забранено е влизането на ППС в двете посоки.”

■ Задача 29. Тези глоби отнасят ли се за колоездачите? Да Не

■ Задача 30. Помисли и отговори.

Велосипедистът има ли право:

1. Да се движи по алеята за пешеходци.
2. Да управлява, без да държи кормилото с ръце, както и да вобождава педалите.
3. Да се учи да кара по платното за движение.
4. Да се движи на повече от 1 м от края на платното.
5. Да се движи близо до ППС или да се държи за него.
6. Да превозва дете до 7- годишна възраст без допълнителна седалка.
7. Да превозва товар, който излиза на повече от половината от габаритите на велосипеда.
8. Да се движи в група за тренировки или поход без придружително МПС.

■ Задача 31. Ти наказван ли си като велосипедист? Разкажи и опиши, ако имаш такъв случай.

### Правила за залепване на спукана гума



## Верни отговори на задача 6 от първа тема:



КРЪСТОВИЩЕ:  
на равнозначни  
пътища;



с път без  
предимство;



с път без  
предимство  
отдясно;



с път без  
предимство  
отляво;



с кръгово  
движение.



Пропусни  
движещите  
се по пътя  
с предимство.



Спри!  
Пропусни  
движещите  
се по пътя  
с предимство.



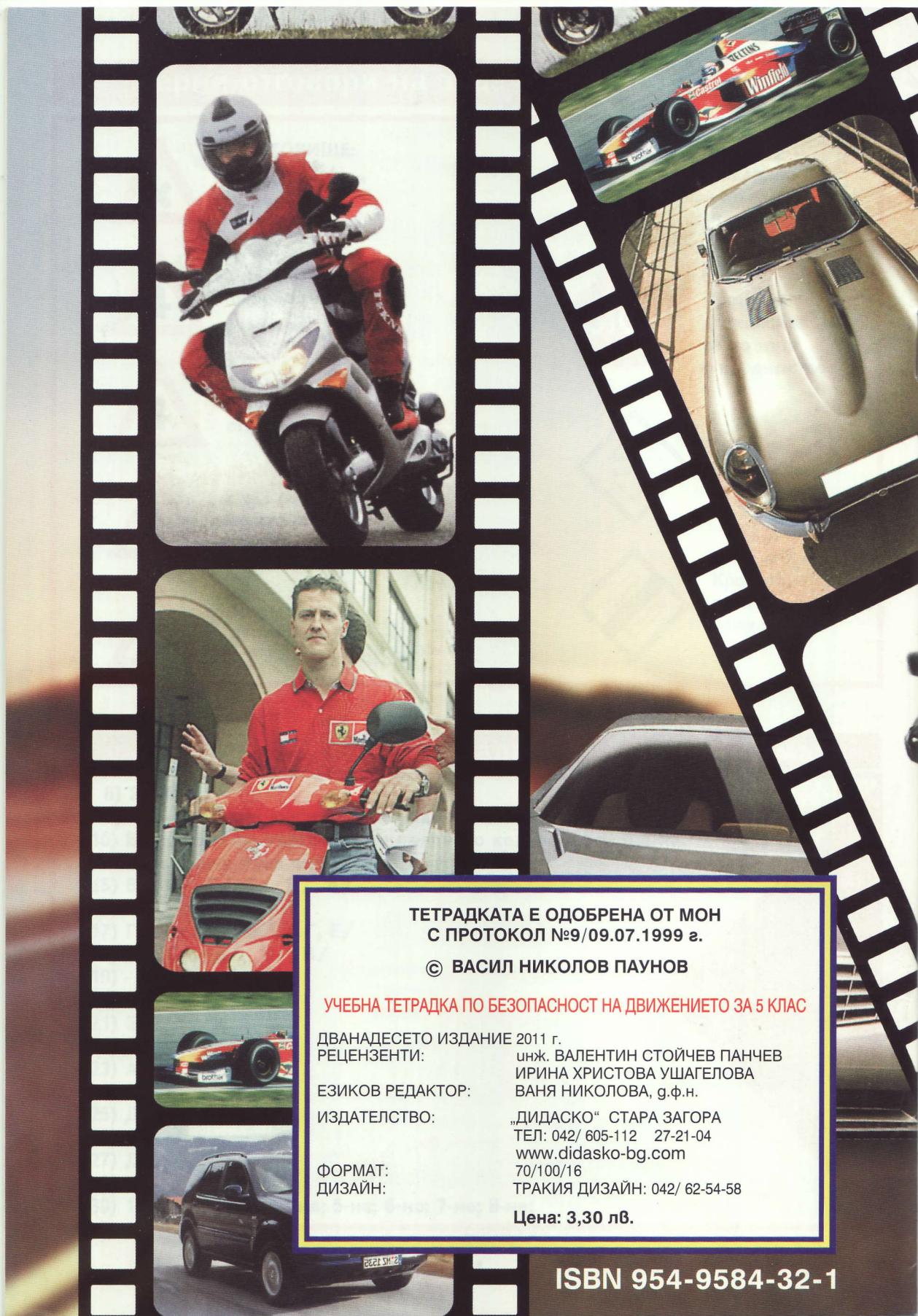
Път с  
предимство.



Край на  
пътя с  
предимство.

## Верни отговори на задачите от втора тема:

- 6) 21,66м
- 9) Блокиране на въртенето на задното колело и занасяне на велосипеда.
- 10) Блокиране на въртенето на предното колело и падане на колоездача през кормилото.
- 15) В/, Б/, Г/, Е/, Д/, А/
- 16) В/
- 17) Г/, В/, Д/, Б/, А/, Е/
- 18) А/, Г/, Д/, Б/, В/
- 19) - 1да; 2да; 3да;
- 20) Б/
- 21) Б/
- 22) А/
- 23) А/
- 24) Да
- 25) Да
- 26) Да
- 27) Да
- 28) Да
- 29) Да
- 30) 1-не; 2-не; 3-не; 4-не; 5-не; 6-не; 7-не; 8-не;



ТЕТРАДКАТА Е ОДОБРЕНА ОТ МОН  
С ПРОТОКОЛ №9/09.07.1999 г.

© ВАСИЛ НИКОЛОВ ПАУНОВ

**УЧЕБНА ТЕТРАДКА ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО ЗА 5 КЛАС**

ДВАНАДЕСЕТО ИЗДАНИЕ 2011 г.  
РЕЦЕНЗЕНТИ:

инж. ВАЛЕНТИН СТОЙЧЕВ ПАНЧЕВ  
ИРИНА ХРИСТОВА УШАГЕЛОВА  
ВАНИЯ НИКОЛОВА, г.ф.н.

ЕЗИКОВ РЕДАКТОР:

ИЗДАТЕЛСТВО:

„ДИДАСКО“ СТАРА ЗАГОРА

ТЕЛ: 042/ 605-112 27-21-04

[www.didasko-bg.com](http://www.didasko-bg.com)

70/100/16

ТРАКИЯ ДИЗАЙН: 042/ 62-54-58

ФОРМАТ:

ДИЗАЙН:

Цена: 3,30 лв.

ISBN 954-9584-32-1

## РАБОТНА ВАРИАНТ 2 на

клас

училище

/име, презиме, фамилия/

граг /с./

## ВАЖНО!

Прочети внимателно всеки въпрос и отбележи верния отговор.

## ЗАПОМНИ!

Отговорите, които ще дадеш, ще бъдат основа за написване на твоята училищна оценка /атестация/ по Безопасност на движението по пътищата за този срок.

ТОЧКИ

01 ВЪПРОС 1

Велосипедистите могат ли да преминават през кръстовище на жълт сигнал на светофара?

ДА/НЕ

ТОЧКИ

01 ВЪПРОС 2

Велосипедистите трябва да се движат:

► В края на платното, в дясно, по посока на движението.

ДА/НЕ

► В края на платното, в ляво, срещу посоката на движение.

ДА/НЕ

ТОЧКИ

01 ВЪПРОС 3

Разрешено ли е велосипедистите да се движат по двама, трима, успоредно един до друг в редица?

ДА/НЕ

ТОЧКИ

01 ВЪПРОС 4

Трябва ли велосипедистите да се движат по банкета, ако той позволява?

ДА/НЕ

ТОЧКИ

01 ВЪПРОС 5

На какво разстояние от края на платното колоездача трябва да се движи?

А 0,50 м    Б 1 м    В 2 м    Г 3 м

ТОЧКИ

01 ВЪПРОС 6

Технически из правен велосипед е този, който има:

- Изправни спирачки.  Звънец и да няма друг звуков сигнал.
- Устройство за излъчване на бяла или жълта светлина.
- Червен светлоотразител отзад.
- Бели или жълти светлоотразители или светлоотразяващи елементи отстрани на колелата.

Напиши **ДА** или **НЕ**

ТОЧКИ

01 ВЪПРОС 7

Напиши пропуснатите думи в изреченията. Номерирай последователността на всички операции за регулиране височината на кормилото. Започни от 1.

- Кормилото се изтегля \_\_\_\_\_ или се сваля \_\_\_\_\_.
- Височината му трябва да бъде еднаква с тази на \_\_\_\_\_.
- Кормилото се \_\_\_\_\_.
- Ъгълът между ръцете и тялото на колоездача трябва да бъде \_\_\_\_\_.
- Кормилото се \_\_\_\_\_.

Думи за попълване:

ЧУДЕН, ЕЛТЕС, БЕБЛХЕБ, ОТОЛДЕС, ЯВОР, ЕДОЛН



**ВАЖНО!** Правилата за извършване на различни маневри с велосипед са написани в разбъркан ред. Определи тяхната последователност, при всяка маневра, като започнеш от 1. Напиши числата в  пред всяко правило.

ТОЧКИ 01 ВЪПРОС 8 ЗАВОЙ НАДЯСНО

- След това продължи  Убеди се, че никой не направо.
- Подай знак с ръка за  Погледни наляво.
- завиване надясно.  Завий надясно.
- Погледни назад.

ТОЧКИ 01 ВЪПРОС 9 ЗАВИВАНЕ НАЛЯВО

- Пресечи кръстовището  Слез от велосипеда.
- заедно с пешеходците,  Качи се на като буташ велосипеда.

ТОЧКИ 01 ВЪПРОС 10 ПОТЕГЛЯНЕ

- Погледни напред и назад  Движи се по права линия, а не в зиг-заг.
- Дай сигнал за тръгване с ръка.  Трябва да се убедиш, че пътят е свободен.
- Трябва да се убедиш, че пътят е свободен.  Движи се най-вдясно по платното за движение.

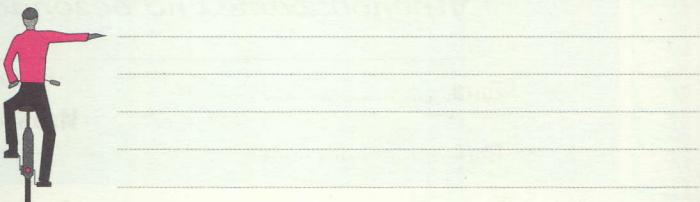
ТОЧКИ 01 ВЪПРОС 11 ЗАОБИКАЛЯНЕ НА СПРЯЛО ПРЕВОЗНО СРЕДСТВО (отляво)

- Плавно се връща вдясно.  Изнасяш се плавно наляво и заобикаляш на 1 м.
- странично разстояние.  Даваш знак с ръка.
- Поглеждаш назад или в огледалото, за да се убедиш, че никой не те изпреварва.
- Винаги заобикаляш отляво.
- Можеш да заобиколиш отлясно, само ако пътното превозно средство /ППС/ завива наляво.

ТОЧКИ 01 ВЪПРОС 12 Лява ръка на велосипедиста, изпъната хоризонтално встрани, означава:



ТОЧКИ 01 ВЪПРОС 13 Дясна ръка на колоездача, изпъната хоризонтално встрани, означава:



и караш велосипед или пътуваш в автомобил. Пред теб минава пътен полицай и ти дава знак съка, който означава: **A** Отбий вдясно. **B** Намали скоростта. **C** Спри.

ОЧКИ  
01 ВЪПРОС 14



- A  
B  
C

ТОЧКИ  
01 ВЪПРОС 15



- A  
B  
C

ТОЧКИ  
01 ВЪПРОС 16



- A  
B  
C

## МОЯТА ОЦЕНКА

1. Сравни твоите отговори с отговорите от контролната карта.

2. Пресметни събранныте от теб точки за всеки верен отговор.

3. Сравни ги с точките в таблицата.

събрани точки	оценка
от 1 до 13	НЕ
от 14 до 16	ДА

4. Постави си оценка сам.

Моята оценка е .....  ДА  НЕ

### ВНИМАНИЕ!

### ВНИМАНИЕ!

Учителят поставя крайните оценки в училищната атестация на всеки ученик във двете карти, като спазва следните правила:

1. На ниво А оценките на учител и ученик трябва да съвпадат.
2. На ниво Б (вторите 20 минути от часа, т.е. времето за самопроверка), учениците получили на ниво А оценка НЕ, сега получават оценка ДА.
3. На същото ниво на учениците, получили на ниво А оценка ДА, учителя повтаря оценка ДА, защото те вече имат оценка ДА на първо ниво.
4. На ниво В всички ученици получават оценка ДА.
5. Работната карта е за родителя, а контролната - за архива на училището.

/наименование на учебното заведение/

## УЧИЛИШНА ОЦЕНКА /АТЕСТАЦИЯ /

### ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕ ПО ПЪТИЩАТА

на ..... /трите имена/

ученик № ..... /клас/

След писмена проверка на знанията учени ..... получава:

- A. Оценка ..... при първо попълване на тестовата карта.  
B. Оценка ..... след поправка на грешките си в тестовата карта, допуснати при първо попълване.  
C. Крайната оценка на учени ..... е .....

Преподавател по безопасност на движението е:

Дата.....

/трите имена/

гр./с.....

Извършил проверка и оценка:  
(Класен ръководител) .....

5

клас

училище

/име, презиме, фамилия/

град /с./

## ВАЖНО!

Прочети внимателно всеки въпрос и отбележи верния отговор така .

## ЗАПОМНИ!

Отговорите, които ще дадеш, ще бъдат основа за написване на твоята училищна атестация /оценка/ по Безопасност на движението по пътищата за този срок.

ЧИКИ  
0/1 ВЪПРОС 1

Напиши какво означава този знак.

ЧИКИ  
0/1 ВЪПРОС 2

Знакът означава:

ЧИКИ  
0/1 ВЪПРОС 3

Знакът означава:

ЧИКИ  
0/1 ВЪПРОС 4

Знакът означава:

ЧИКИ  
0/1 ВЪПРОС 5

Знакът означава:

ЧИКИ  
0/1 ВЪПРОС 6

Кой от знаците забранява влизането на велосипедисти.

ЧИКИ  
0/1 ВЪПРОС 7

Кой от знаците означава "Спри! Пропусни движещите се по пътя предимство"?

ЧИКИ  
0/1 ВЪПРОС 8

Кой от знаците означава "Задължителен път само за велосипедисти".

ЧИКИ  
0/1 ВЪПРОС 9

Този пътен знак означава:

 "Велосипедисти." "Задължителен път само за велосипедисти." "Забранено е влизането на велосипеди."ТОЧКИ  
0/1 ВЪПРОС 10 Кой знак означава "Задължителен път само за пешеходци и велосипедисти".

A



B9

B



Г16

B



Г15

ТОЧКИ  
0/1 ВЪПРОС 11 Когато управлява автомобил, шофьорът:

A Никога не трябва да разговаря по мобилен телефон, ако няма устройство "свободни ръце".

ДА НЕ

B Щом звънне мобилният му телефон трябва да се обади.

НЕ ДА

ТОЧКИ  
0/1 ВЪПРОС 12 Тук виждаш различни пози на тялото и на крайниците на един велосипедист. Посочи най-добрата поза за ръцете, краката и тялото:

A



Б



В



Г



Д



Е



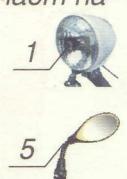
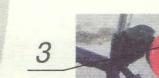
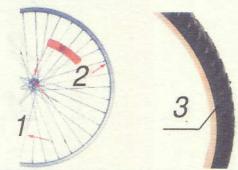
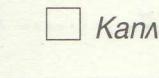
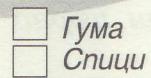
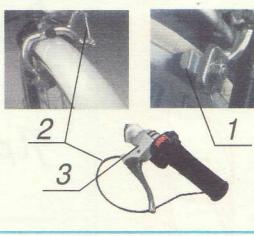
Ж



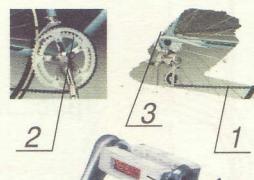
З



И

ТОЧКИ  
0/1 ВЪПРОС 13 В  срещу името на всяка част напиши съответното число. Фар  Динамо  Заден светлоотразител  
 Огледало  Светлоотразител на спицатаТОЧКИ  
0/1 ВЪПРОС 14 В  срещу името на всяка част напиши съответното число. Гума  Капла  
 СпицыТОЧКИ  
0/1 ВЪПРОС 15 В  срещу името на всяка част напиши съответното число. Колесен спирачен механизъм  
 Лостове/ръчки/ Жила Голям венец  Педал  
 Малък венец  Верига

(задно предаване)



## МОЯТА ОЦЕНКА

1. Сравни твоите отговори с отговорите от контролната карта.

2. Пресметни събраните от теб точки за всеки верен отговор.

3. Сравни ги с точките в таблицата.

събрани точки	оценка
от 1 до 13	НЕ
от 14 до 16	ДА

4. Постави си оценка сам.

Моята оценка е .....  ДА  НЕ



### ВНИМАНИЕ!

Учителят поставя крайните оценки в училищната атестация на всеки ученик във двете карти, като спазва следните правила:

1. На ниво А оценките на учител и ученик трябва да съвпадат.
2. На ниво Б (вторите 20 минути от часа, т.е. времето за самопроверка), учениците получили на ниво А оценка НЕ, сега получават оценка ДА.
3. На същото ниво на учениците, получили на ниво А оценка ДА, учителя повтаря оценка ДА, защото те вече имат оценка ДА на първо ниво.
4. На ниво В всички ученици получават оценка ДА.
5. Работната карта е за родителя, а контролната - за архива на училището.

### ВНИМАНИЕ!

/наименование на учебното заведение/

## УЧИЛИШНА ОЦЕНКА АТЕСТАЦИЯ

### ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕ ПО ПЪТИЩАТА

на ..... /прите имена/

ученик № ..... /клас/

В резултат на писмена проверка учени ..... получава:

A. Оценка ..... при първо попълване на тестовата карта.

B. Оценка ..... след поправка на грешките си в тестовата карта, допуснати при първо попълване.

V. Крайната оценка на учени ..... е .....

Преподавател по безопасност на движението е:

/прите имена/

Извършил проверка и оценка:

(Класен ръководител) .....

Дата.....

гр./с.....