

Dario Laštre
✉ lastre@hak.hr

**■PROVJERA STRUČNE OSPOSOBLJENOSTI
DJELATNIKA AUTOŠKOLA**



Kako se pripremati za provjeru stručne osposobljenosti putem testa znanja ?

ZAKON



**o sigurnosti prometa na cestama
(N.N. broj: 67/08, 48/10, 74/11, 80/13,
158/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19)**

BROŠURA



**....stručni ispiti i
provjera stručne osposobljenosti
od 90. stranice....**



PRAVILNICI



**.....o prometnim znakovima,
signalizaciji i opremi na cestama (**NOVI, 92/2019**)
....koji uređuju djelatnost
osposobljavanja kandidata
....o tehničkom uvjetima vozila
u prometu na cestama**



.....pripremni seminari.....

Što sadržava test znanja ?

“Položio”

32 pitanja - 75% (24 pitanja)

5 - Propuštanje vozila na raskrižju

“Nije položio” !

Koliko traje testiranje?



45 minuta

HAK
HRVATSKI AUTOMOBILSKI KLUB

TEST
ZA PROVJERU STRUČNE OSPOBLJENOSTI DJELATNIKA AUTOŠKOLA

Ime i prezime _____, datum rođenja _____
adresa prebivališta _____
autoskola _____ stručni voditelj - predavac - instruktor vožnje,
drugo _____, datum provjere _____ mjesto provjere _____
_____, broj dozvole instruktora vožnje _____ datum izdavanja _____
vrijedi do _____ datum zadnje provjere _____ potpis _____

NAPUTAK ZA RJEŠAVANJE TESTA
Svako područje sadrži određeni broj pitanja. Svako pitanje vrednovano je jednim bodom. Važa je zadati zaokružiti točan ili točne odgovore na postavljena pitanje, odnosno, upisati točan odgovor na za to predviđenom mjestu u pitanju.
VAZNO!
Prepravljani odgovori kao i pitanja bez odgovora smatraće se kao netočni pri ocjenjivanju!

KRITERIJ OCJENJIVANJA
Kandidat je obvezan točno rješiti najmanje 24 pitanja od 32 postavljena pitanja (najmanje 75% od ukupno postavljenih pitanja). Međutim, ako kandidat netočno odgovori na pitanja koja se odnose na pravila propuštanja vozila na raskrižju, povjerenstvo će ga osijeniti ocjenom Nije položio.

BROJ OSTVARENIH BODOVA:
OCJENA: POLOŽIO NIJE POLOŽIO

POVJERENSTVO: 1.
2.
3.

ZAGRES-28102011

**PRIMJERI MOGUĆIH
SADRŽAJA ISPITA**

Kolika je prolaznost na testu znanja ?



Što je sadržaj testa ?

Red. broj	SADRŽAJ TESTA	BROJ PITANJA
	PROPISI KOJI UREĐUJU DJELATNOST OSPOSOBLJAVANJA KANDIDATA	
1.	POZNAVANJE PROMETNIH PROPISA I SIGURNOSNIH PRAVILA	24
	PROPISI VEZANI UZ OSPOSOBLJAVANJE KANDIDATA I PROVEDBU VOZAČKOOG ISPITA	2
2.	PROMETNA TEHNIKA	
3.	POZNAVANJE CESTOVNIH VOZILA	
4.	PSIHOLOGIJA POUČAVANJA	
5.	DIDAKTIKA	
6.	METODIKA POUČAVANJA KANDIDATA ZA VOZAČE	
7.	METODIKA NASTAVE UPRAVLJANJA VOZILOM	
	UKUPNO	32

PROMETNI PROPISI I SIGURNOSNA PRAVILA

Što je ugrožavanje prometa?

- a) radnja u prometu kojom se nekoga suprotno prometnim propisima prisiljava na promjenu dotadašnjeg načina sudjelovanja u prometu - **ometanje prometa**
- (b)**takav način sudjelovanja u prometu uslijed kojeg je nastupila neposredna opasnost nastanka prometne nesreće
- c) događaj na cesti, izazvan kršenjem prometnih propisa, u kojem je sudjelovalo najmanje jedno vozilo u pokretu i u kojem je najmanje jedna osoba ozlijeđena ili poginula - **prometna nesreća**

Što je prestrojavanje?

- a) prolazeњe vozilom pokraj drugog vozila koje se kreće u istom smjeru - **pretjecanje**
- (b)** zauzimanje takvog položaja s vozilom na prometnoj traci i na takvoj udaljenosti od raskrižja ili drugog mjesta na cesti, iz kojeg se na siguran način može izvesti naredna radnja vozilom (skretanje, okretanje, zaustavljanje i sl.)
- c) prelažeњe vozilom iz jedne u drugu prometnu traku za promet u istom smjeru zbog prestrojavanja ili bržeg kretanja - **mijenjanje prometne trake**

PROMETNI PROPISI I SIGURNOSNA PRAVILA

Čemu služe znakovi opasnosti?

- a) da sudionike u prometu upozore na opasnost koja prijeti na određenom mjestu ili dijelu ceste
- b) da sudionike u prometu upozori na zabrane, ograničenja i obveze kojih se trebaju pridržavati
- c) da sudionike u prometu obavijesti o prirodi opasnosti koja prijeti na određenom mjestu ili dijelu ceste



Za koja vozila se brzina kretanja na cestama namijenjenim isključivo za promet motornih vozila i brzoj cesti te na ostalim cestama dodatno ograničava na 50 km/h?

- a) sva motorna vozila i motorna vozila s priključnim vozilom u kojima se u tovarnom prostoru prevoze osobe
- b) vozilo koje vuče drugo neispravno vozilo
- c) autobuse s mjestima za stajanje





PROMETNI PROPISI I SIGURNOSNA PRAVILA

❖ Znaci koje daju ovlaštene osobe

PRAVILNIK

o načinu postupanja policijskih službenika u obavljanju poslova nadzora i upravljanja prometom na cestama
(N.N. broj:141/2011.)

Koja vozila smiju proći kroz raskrižje na kojem prometom upravlja policijski službenik u situaciji kao na slici?

- a) vozila koja nailaze s bočnih strana policijskog službenika
- b)** vozila koja se nakon znaka ne mogu na siguran način zaustaviti
- c) vozila koja na raskrižju skreću udesno



PROMETNI PROPISI I SIGURNOSNA PRAVILA

❖ Kretanje vozila



- strana kretanja
- vožnja unatrag

❖ Razmak između vozila u vožnji



- potreban
- propisan

Koja vozila su dužna održavati međusobni razmak od najmanje 100 metara kada se kreću jedno za drugim na javnoj cesti izvan naselja koja ima samo po jednu prometnu traku namijenjenu za promet vozila u jednom smjeru?

- a) vozila čija je najveća dopuštena masa veća od 3.500 kg
- b) vozila čija je duljina veća od 7 m
- c) vozila čija je širina veća od 2,4 m
- d) vozila koja prevoze opasne tvari



PROMETNI PROPISI I SIGURNOSNA PRAVILA



U kojem razdoblju na motornim vozilima za vrijeme vožnje danju moraju biti upaljena dnevna ili kratka svjetla?

- a) ~~u razdoblju zimskog računanja vremena~~
- b)** u razdoblju od 1. studenoga do 31. ožujka iduće godine
- c) u razdoblju od 15. studenoga do 15. travnja iduće godine

Kolika mora biti najmanja širina slobodnog prolaza na dijelu ceste od zaustavljenog ili parkiranog vozila do suprotnog ruba kolnika? Upišite samo brojku u kvadratić.

4 m

❖ Promet na raskrižju - 5 DP



Pazi !
Zaokruži SVE točne odgovore !

Kako ćete postupiti u situaciji kao na slici?

- a) obvezno zaustaviti vozilo
- b) propustiti crveni automobil
- c) propustiti crni automobil

Što označuje prometni znak na slici?

- a) blizinu dijela ceste na kojem postoji povećana opasnost od iskliznjuća ili prevrtanja vozila
- b) blizinu dijela ceste na kojem postoji opasnost od neočekivane poledice
- c) blizinu dijela ceste na kojem kolnik u određenim atmosferskim uvjetima ili sličnim okolnostima ima sklisku površinu

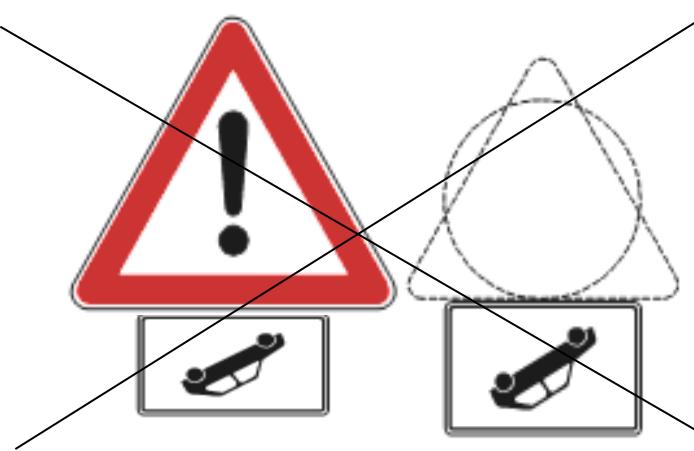
**Sklizak kolnik**

a) Prevrtanje ili iskliznuće vozila



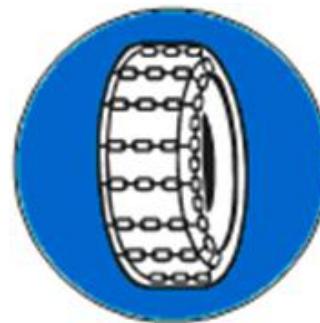
b) poledica





Označava blizinu dijela ceste na kojoj se dogodila ***prometna nesreća***.

Znak postavljaju i uklanjuju djelatnici policije ili upravitelj, odnosno održavatelj ceste.



Lanci za snijeg - Označava dio ceste na kojoj motorna vozila, osim mopeda i motocikla, moraju imati lance za snijeg na pogonskim kotačima ako je kolnik prekriven snijegom.

Znak se prema potrebi može ukloniti u skladu s programom zimske službe.

Zimska oprema - označuje dio ceste na kojem motorna vozila, osim motocikla, moraju imati propisanu zimsku opremu u zimskim uvjetima



Označava cestu, odnosno dio ceste na kojem je zabranjen promet vozilima iz smjera prema kojem je okrenut znak.

Znak se postavlja na krakovima i odmorištima na autocestama ili brzim cestama.



Označava opasnost od nailaska na vozilo koje se kreće u suprotnom smjeru na cesti s više prometnih traka u jednom smjeru

Znak se izvodi samo kao *svjetlosno promjenjivi znak*.
Znak se postavlja samo na autocestama i brzim cestama.



Parkiralište P+R sustava -
označava prostor koji je određen ili posebno uređen za parkiranje vozila čiji vozači i putnici dalje nastavljaju putovanje javnim gradskim prijevozom

Na dopunskoj ploči uz znak može se odgovarajućim simbolima ili natpisima označiti prijevozno sredstvo za nastavak putovanja.

PROMETNI PROPISI I SIGURNOSNA PRAVILA

Koji prometni znak označuje blizinu mjesta na cesti kojim se djeca češće i u većem broju kreću? Upišite odgovor u kvadratić.



1



2



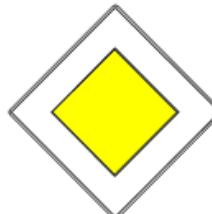
3



4

3

Koji od prometnih znakova spadaju u grupu znakova obavijesti?
Upišite odgovor u kvadratić.



1



2



3

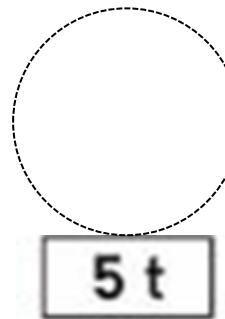


4

1,2,3

Što označuje dopunska ploča na slici?

- a) nosivost vozila na koju se izričita naredba odnosi
- b)** najveću dopuštenu masu vozila na koju se izričita naredba odnosi
- c) ukupnu masu vozila na koju se izričita naredba odnosi



Što označuje prometni znak na slici?

- a) zabranu prometa za vozila čija masa prelazi određenu masu
- b) zabranu prometa za vozila čija najveća dopuštena masa prelazi određenu masu
- c)** zabranu prometa za vozila čija ukupna masa prelazi određenu masu





»zabrana prometa za vozila čija ukupna masa prelazi određenu masu« označuje cestu ili dio ceste na kojem je zabranjen promet vozilima čija ukupna masa prelazi masu označenu na znaku.

Brojevi na znaku dani su kao primjer, a stvarne se vrijednosti upisuju prema okolnostima na cesti i potrebama sigurnosti prometa;



»zabrana prometa za teretne automobile« označuje cestu, odnosno dio ceste na kojem je zabranjen promet teretnim automobilima.

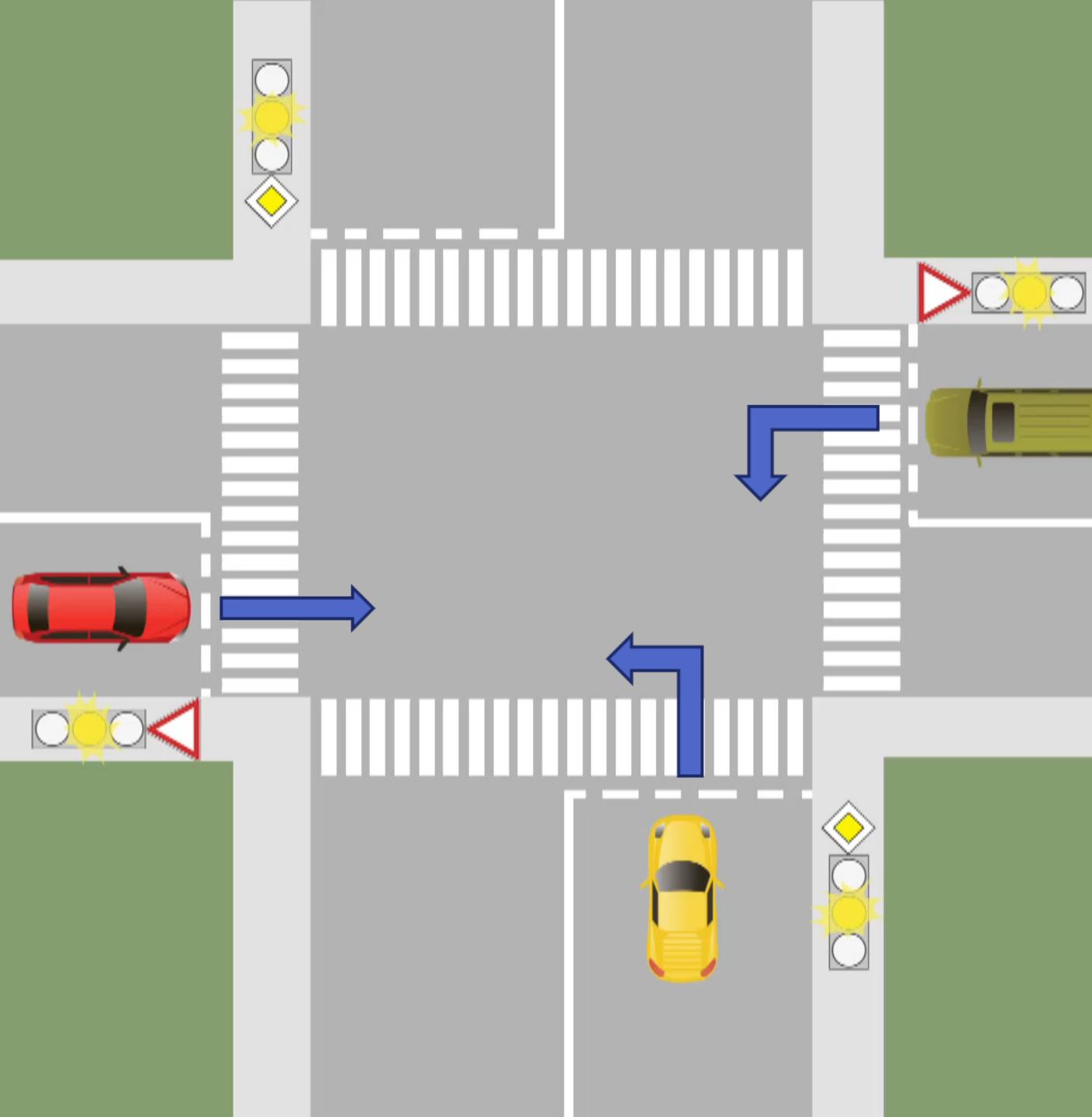
Ako je znaku ispod simbola kamiona upisana najveća dopuštena masa kamiona, zabrana vrijedi samo za one teretne automobile **čija najveća dopuštena masa premašuje označenu**

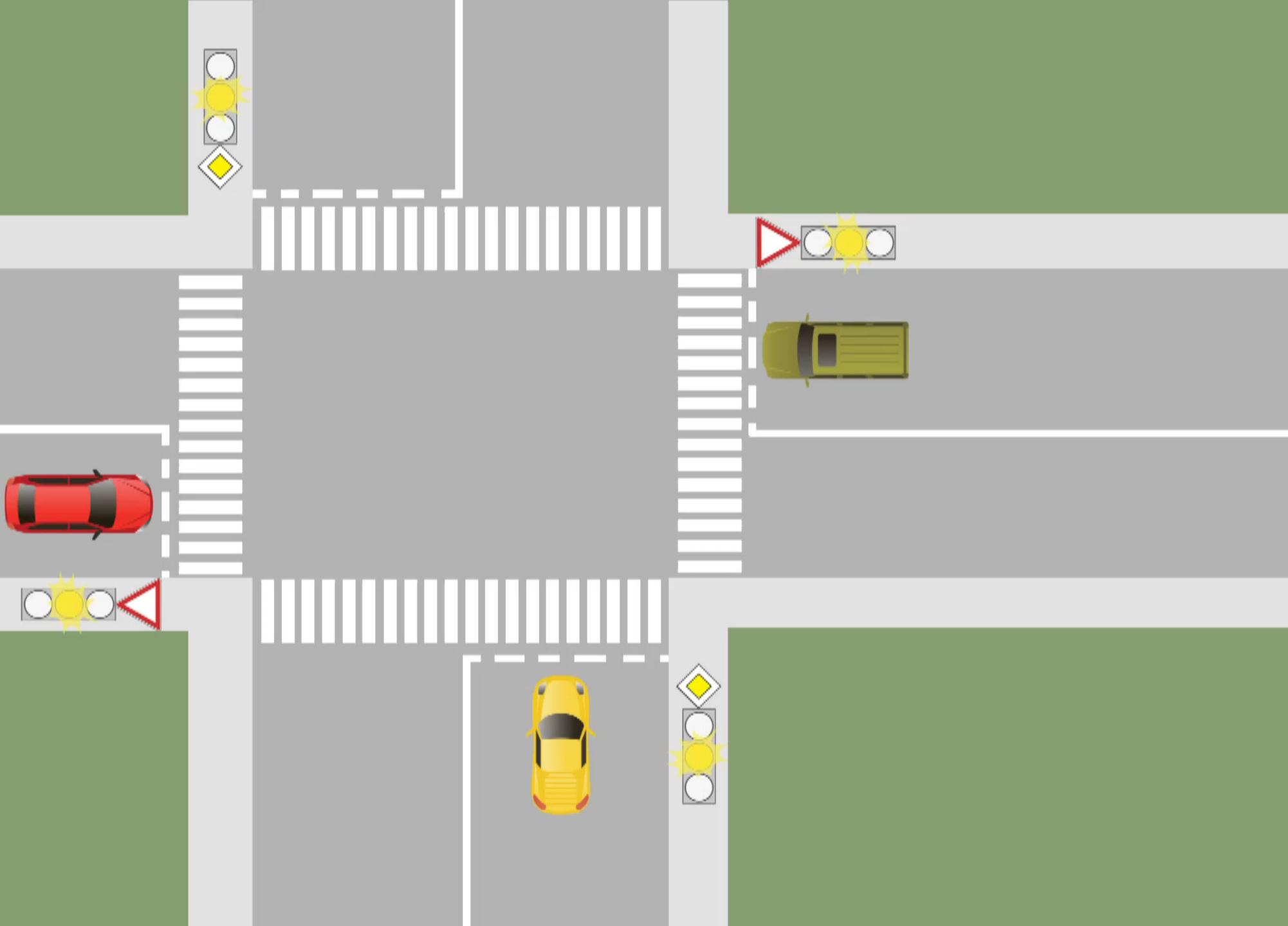
»masa vozila« je masa vozila u stanju spremnom za vožnju (masa praznog vozila) u skladu s homologacijskim zahtjevima.

»nosivost« je dopuštena masa kojom se vozilo smije opteretiti do najveće dopuštene mase određene podzakonskim propisima ili prema deklaraciji proizvođača vozila s obzirom na dopuštena opterećenja nosivih sklopova.

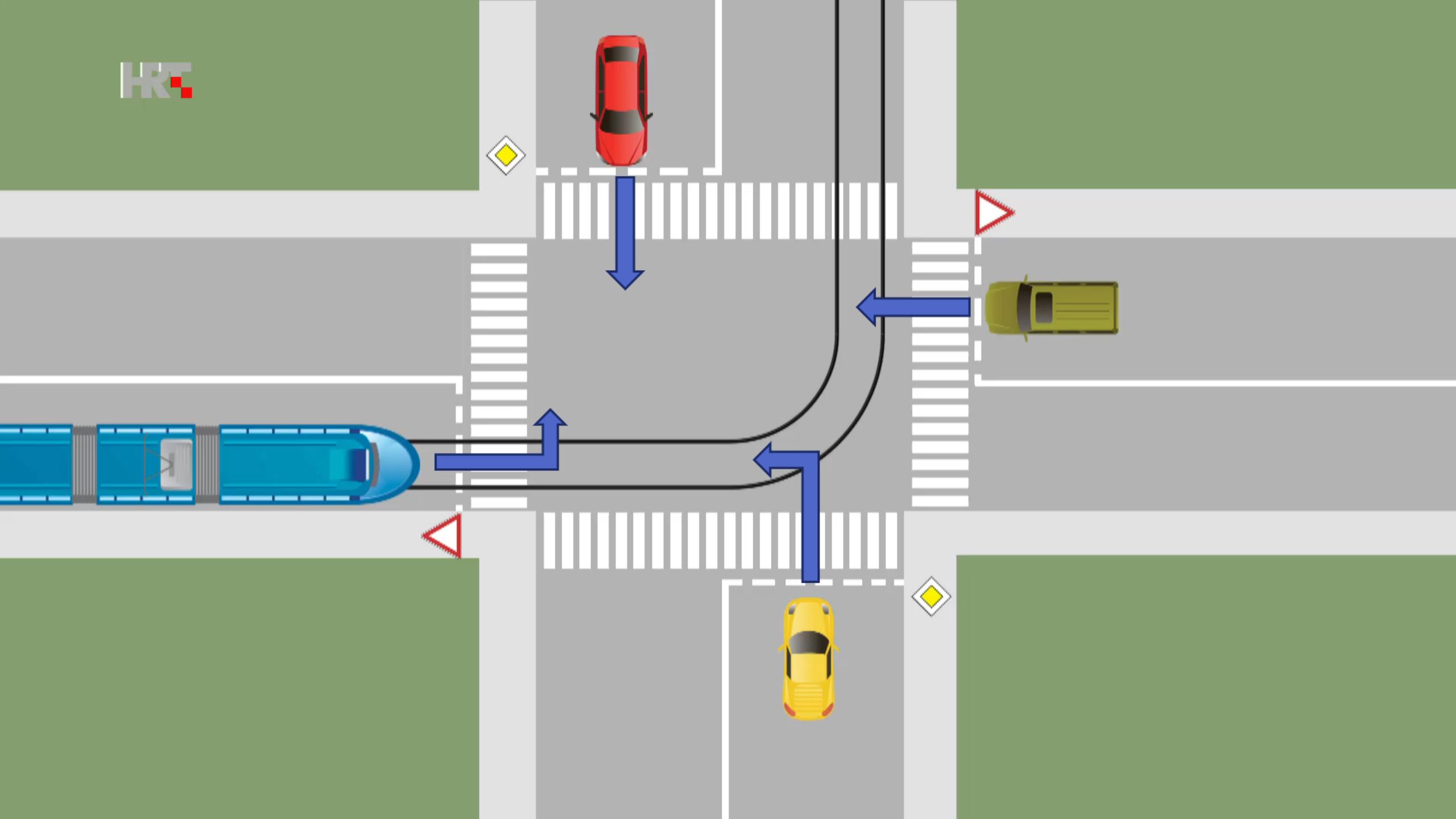
»najveća dopuštena masa« je masa vozila zajedno s njegovom nosivošću.

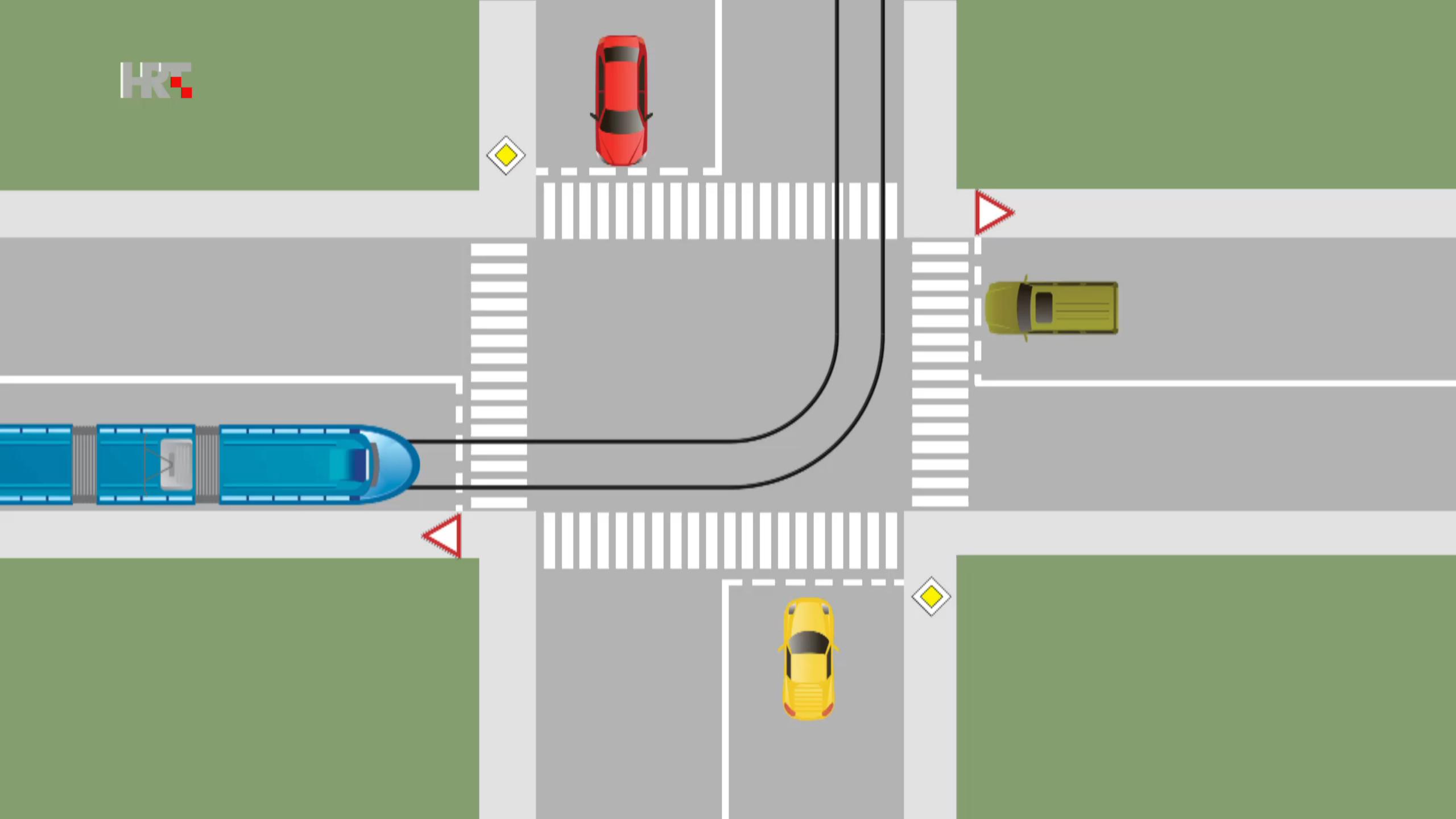
»ukupna masa« je masa vozila zajedno s masom tereta koji se prevozi na vozilu, uključujući i masu osoba koje se nalaze na vozilu te masu priključnog vozila s teretom, ako je ono pridodano vučnom vozilu.

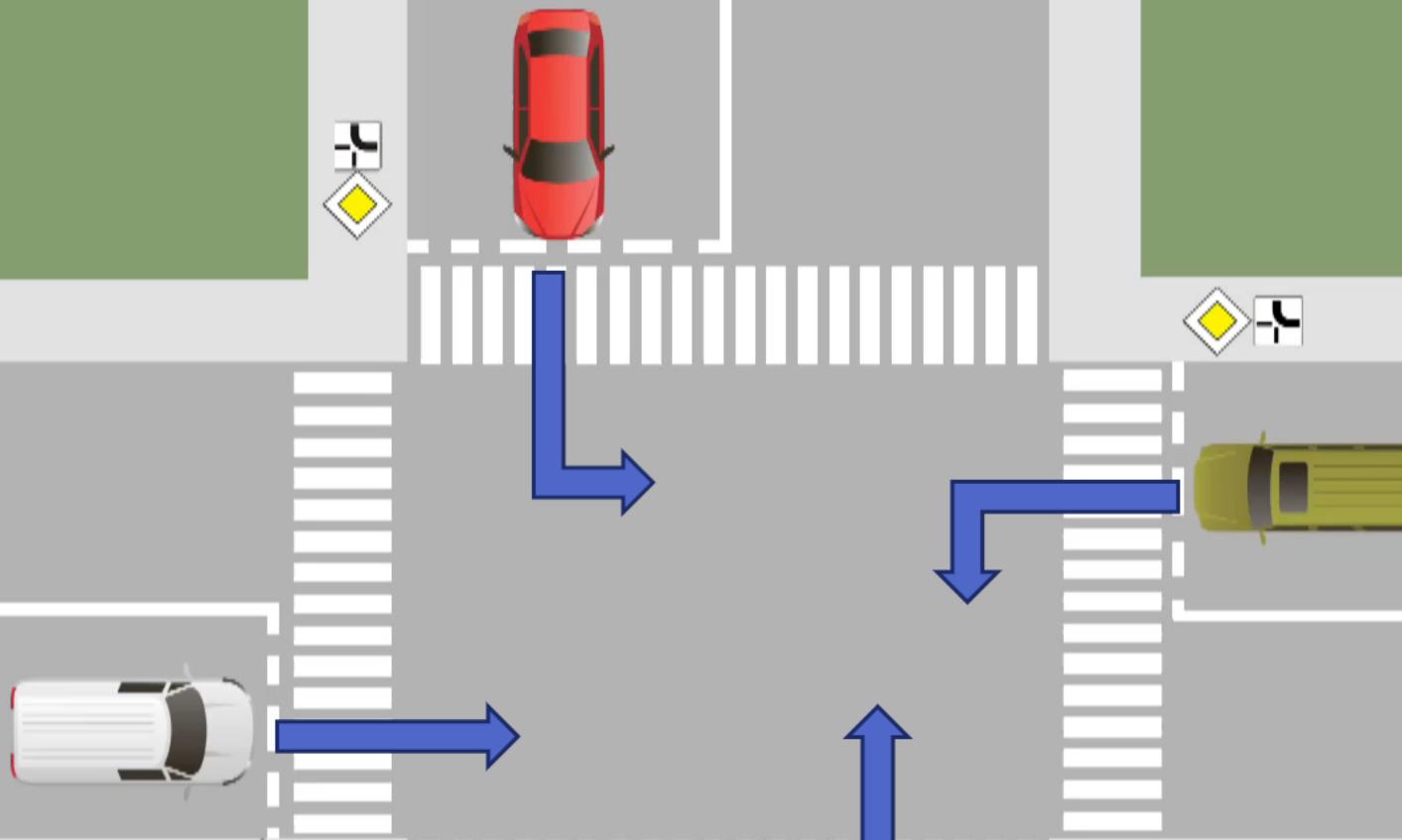


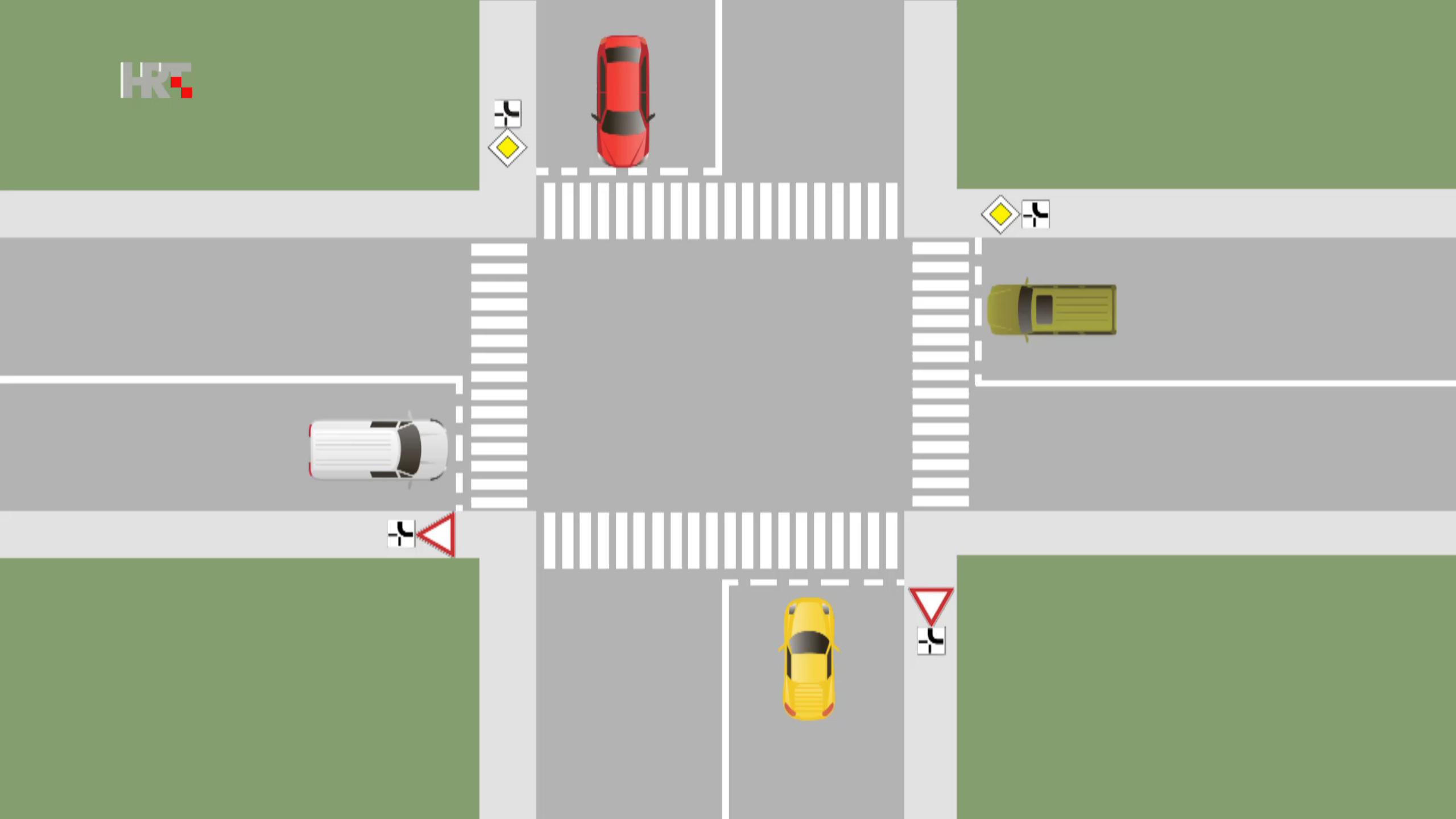


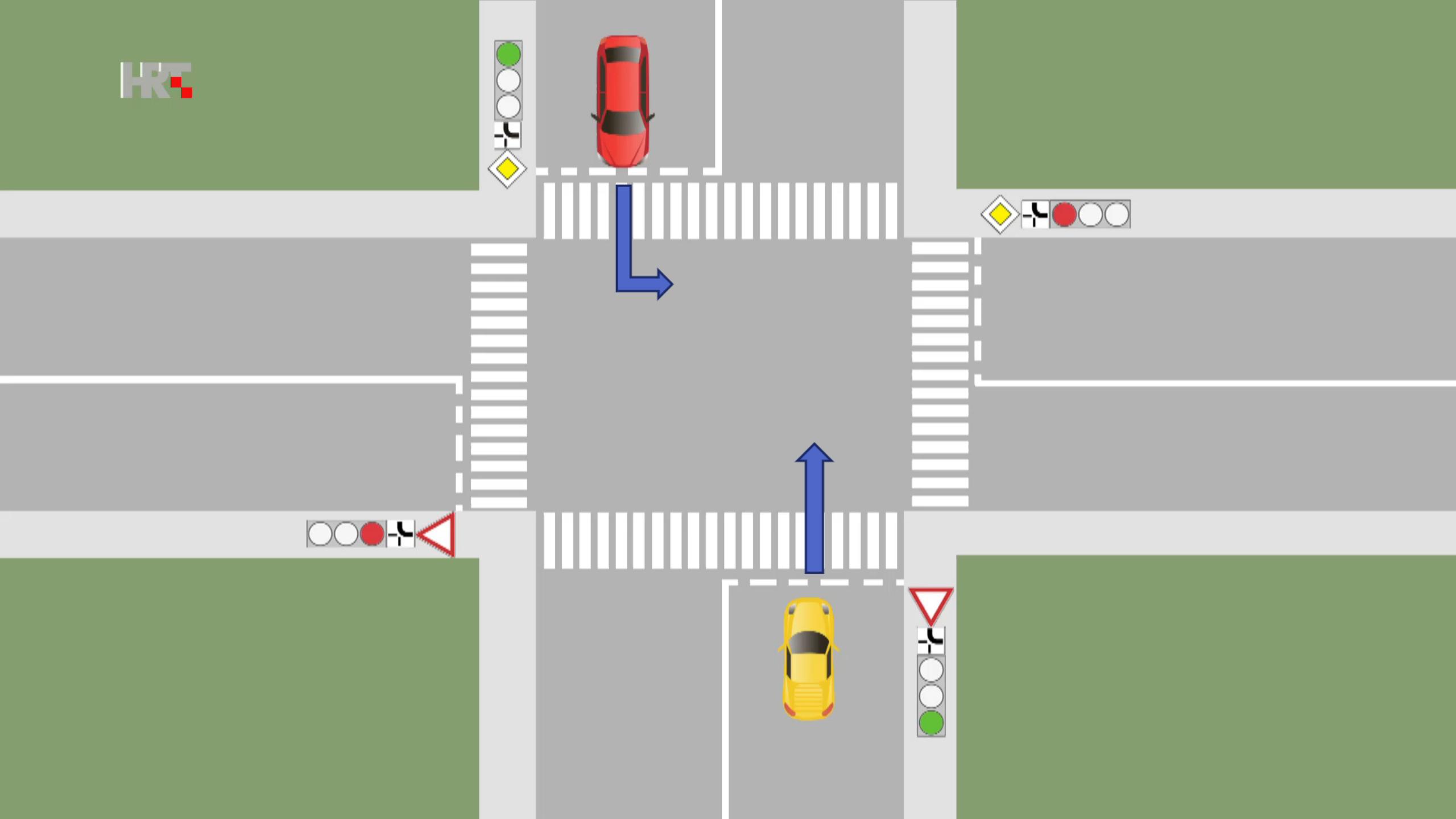
HRC

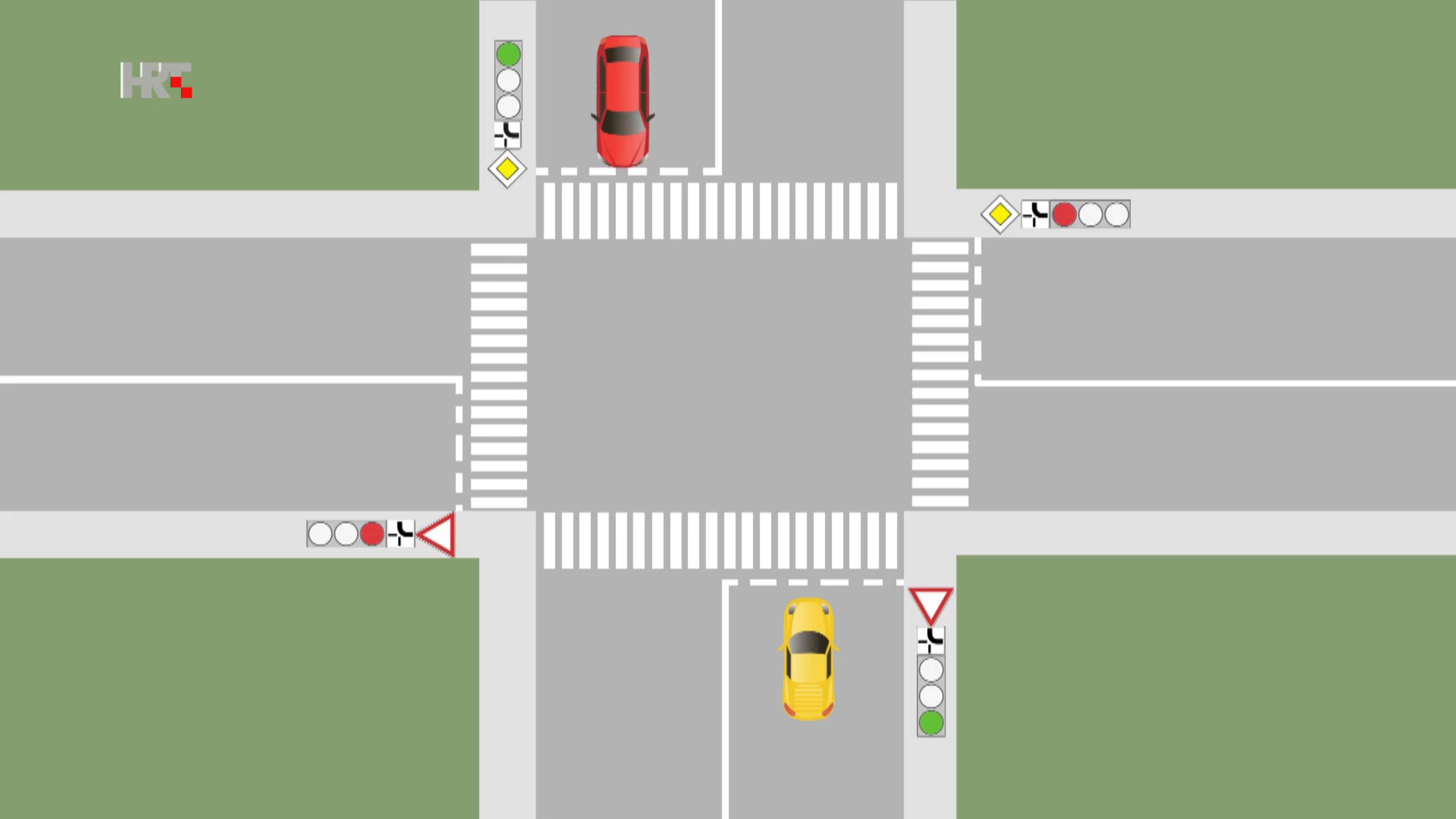


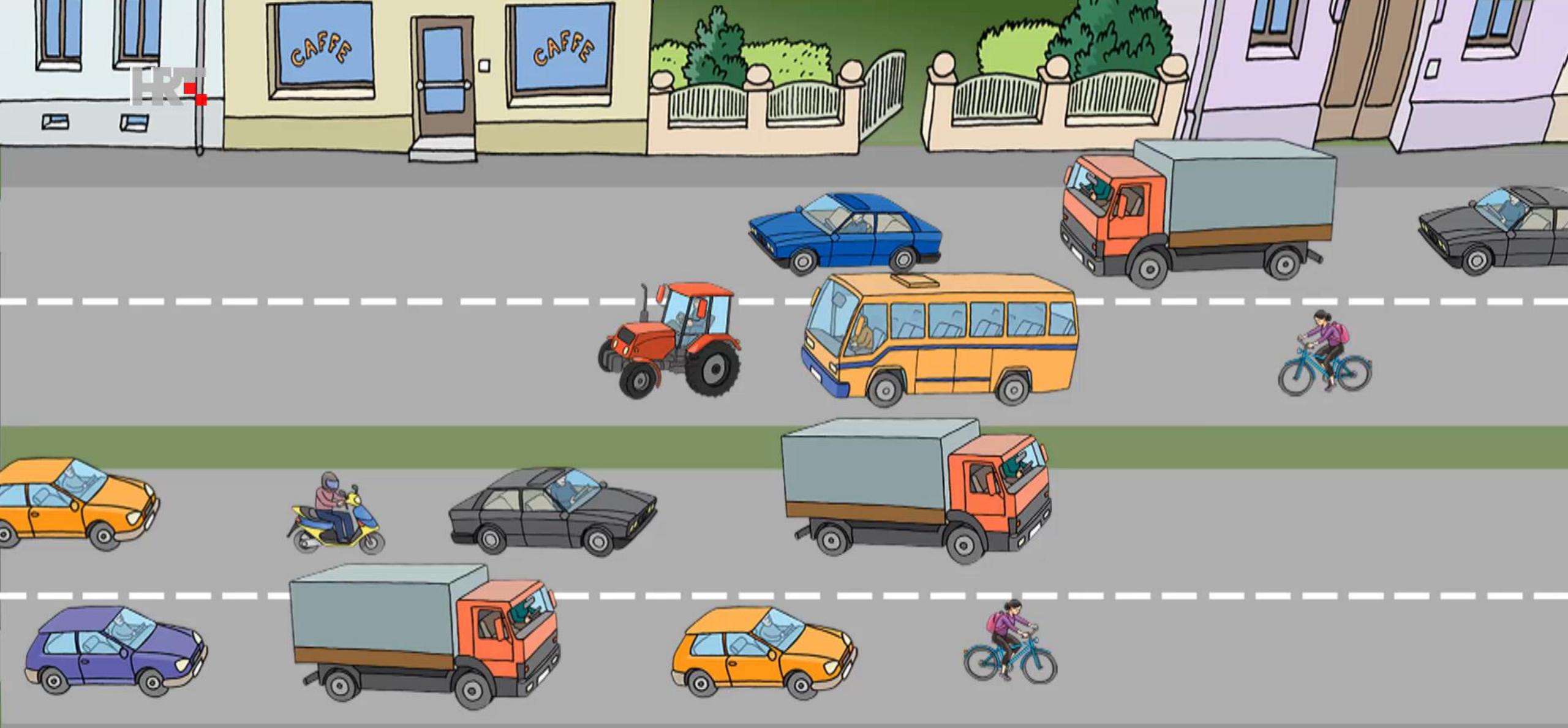




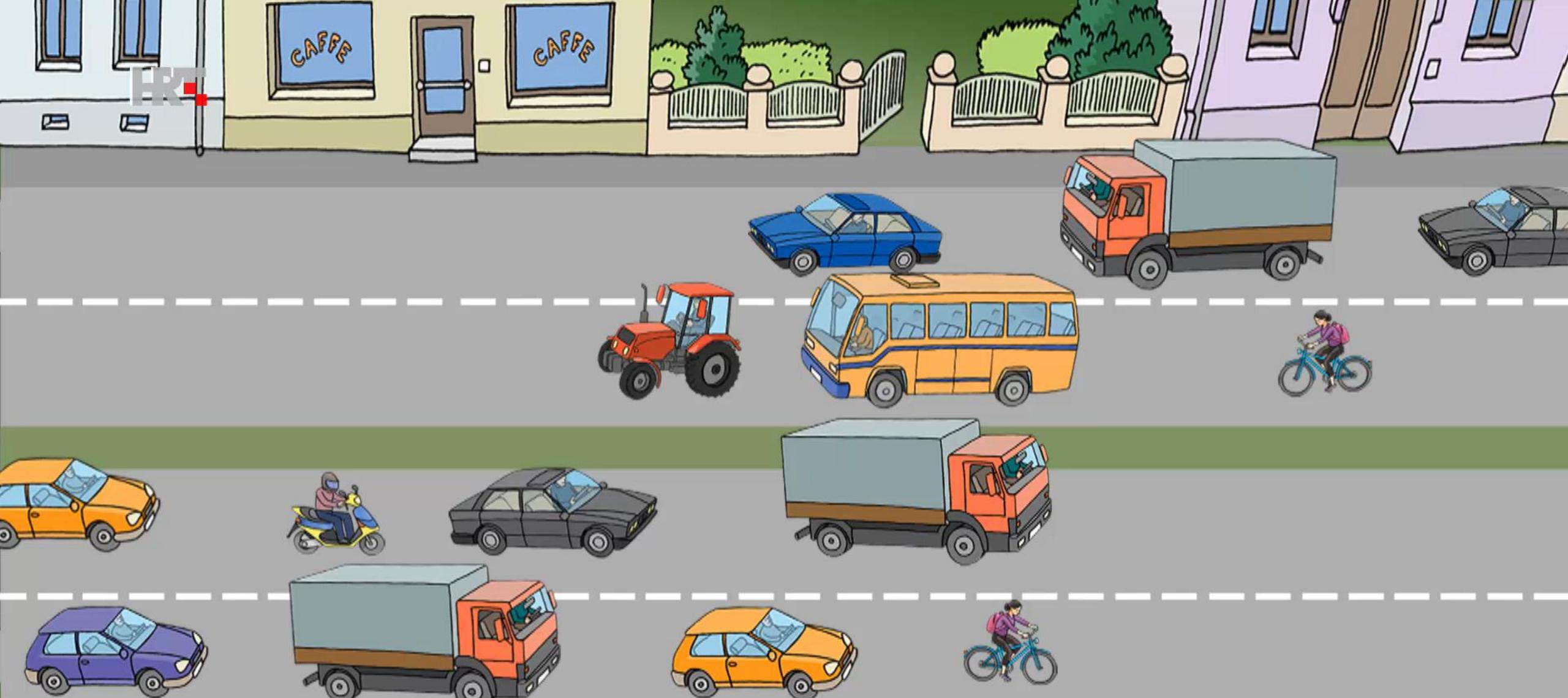




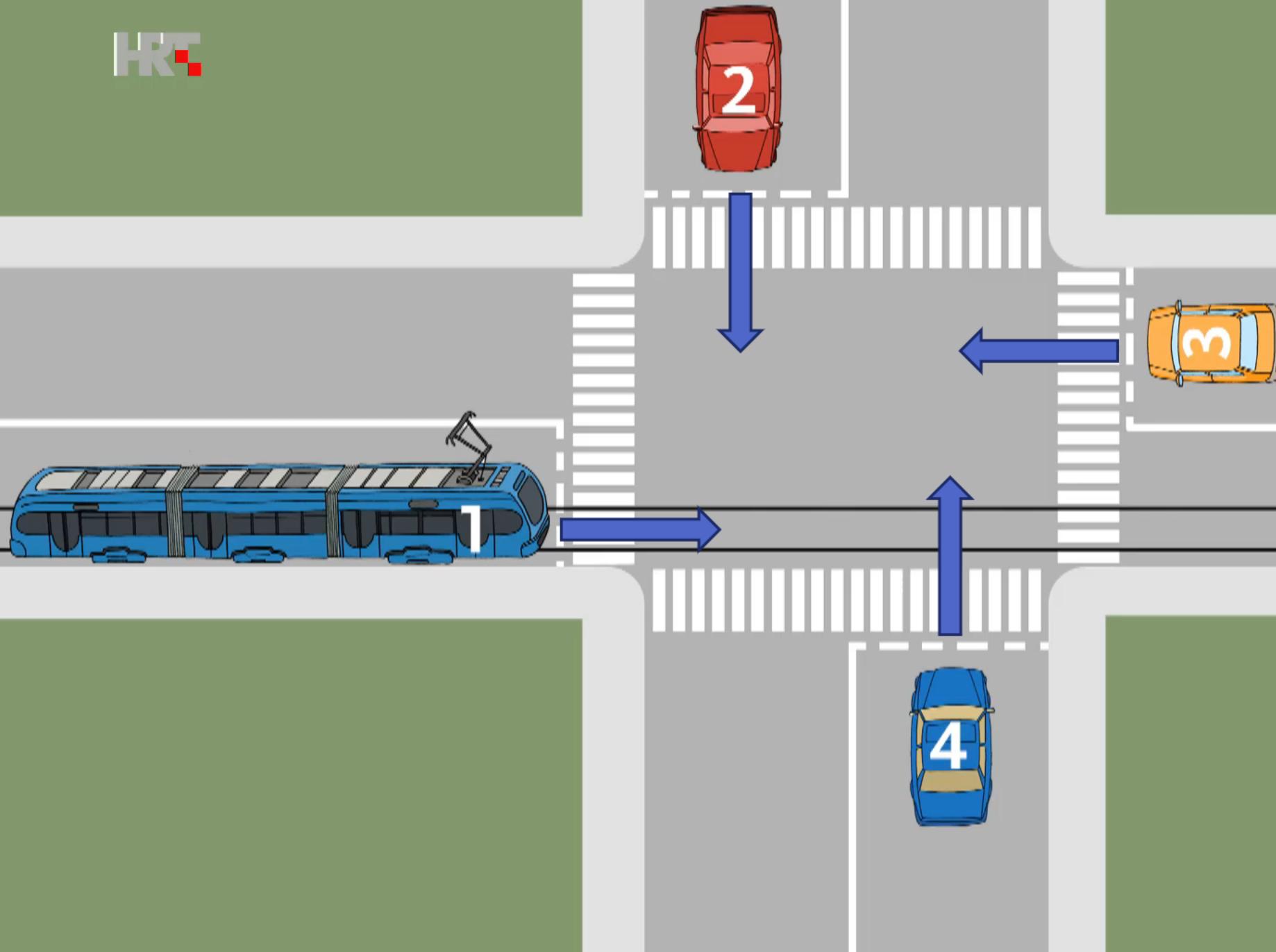


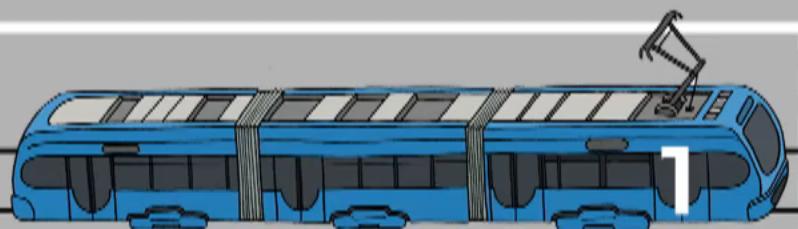


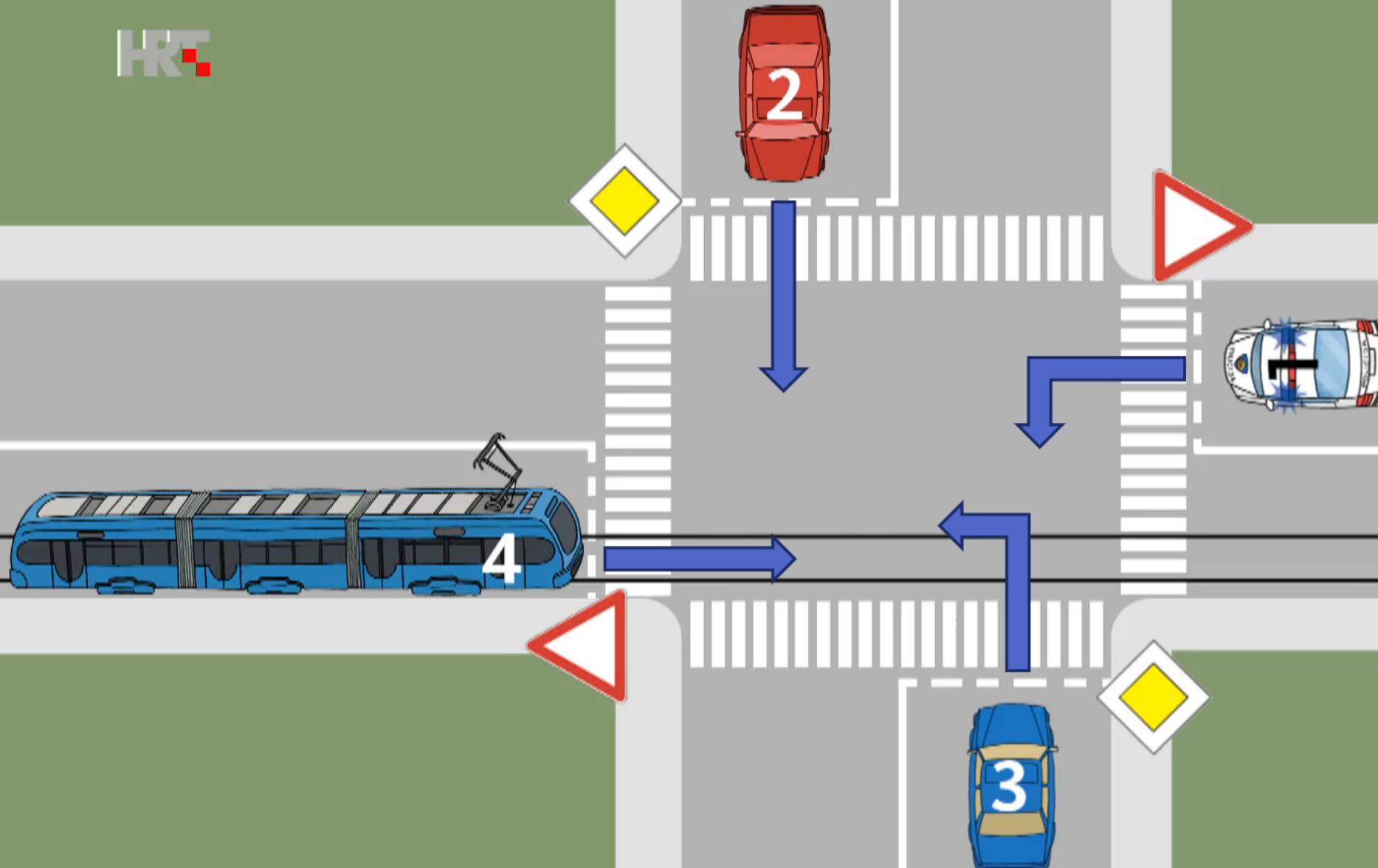
Koja vozila se kreću nepropisno?

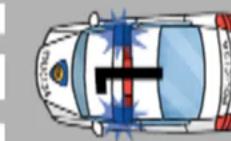
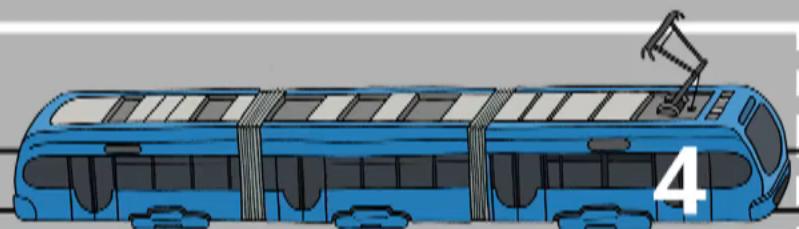


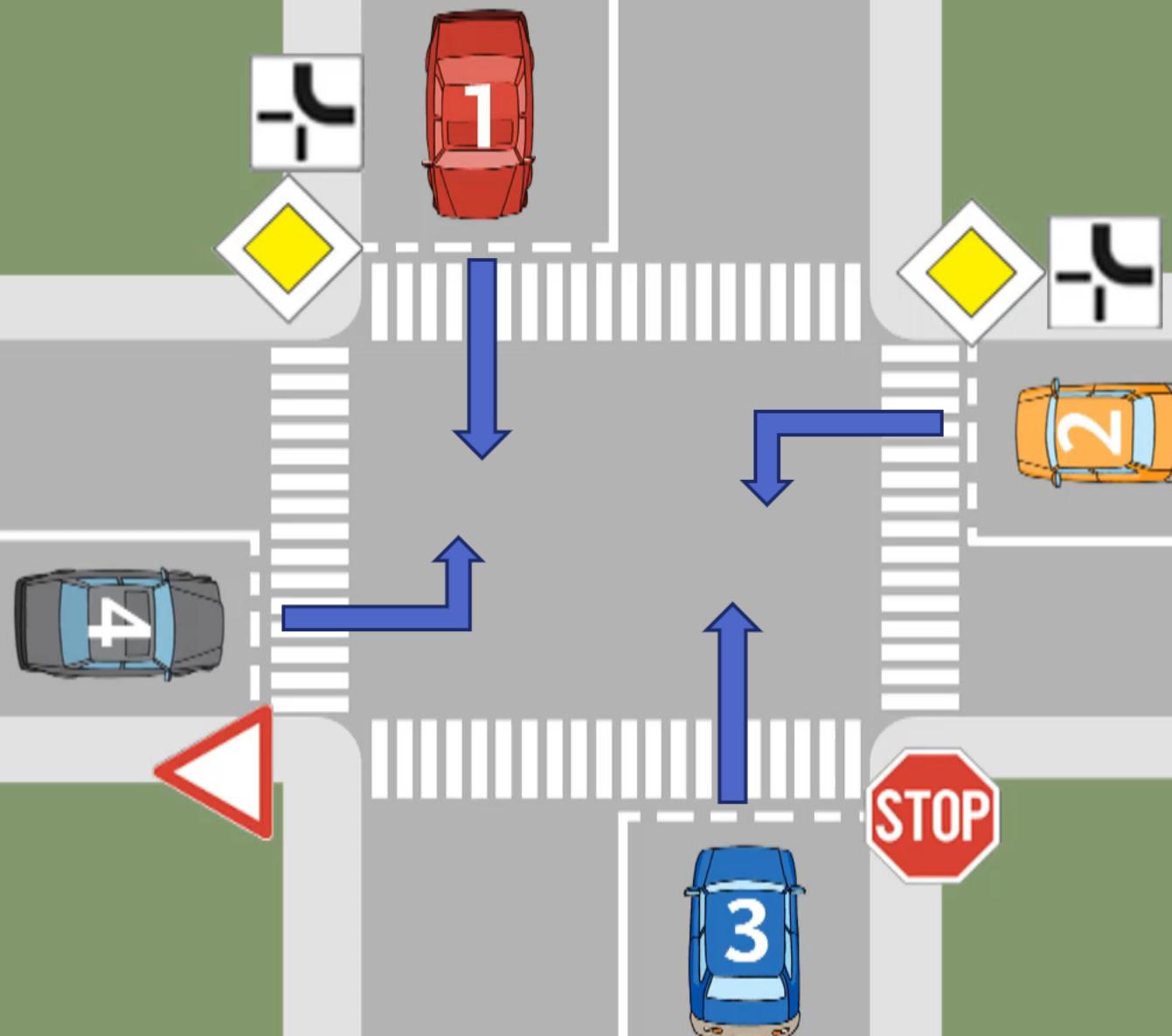
- Na cesti u naselju s kolnikom na kojem za promet vozila u istom smjeru postoje najmanje dvije obilježene prometne trake, vozač se može za kretanje svojeg vozila koristiti i prometnom trakom koja se ne nalazi uz desni rub kolnika ako time ne ometa ostala vozila koja se kreću iza njegova vozila.
- Ova odredba ne odnosi se na vozača teretnog automobila čija je najveća dopuštena masa veća od 3.500 kg, vozača vozila koje na ravnoj cesti ne može razviti brzinu kretanja veću od 40 km na sat i na vozača mopeda, traktora, radnog stroja i motokultivatora, osim na dijelu ceste ispred raskrižja ili drugog mjestu na kojem vozilo skreće ulijevo.

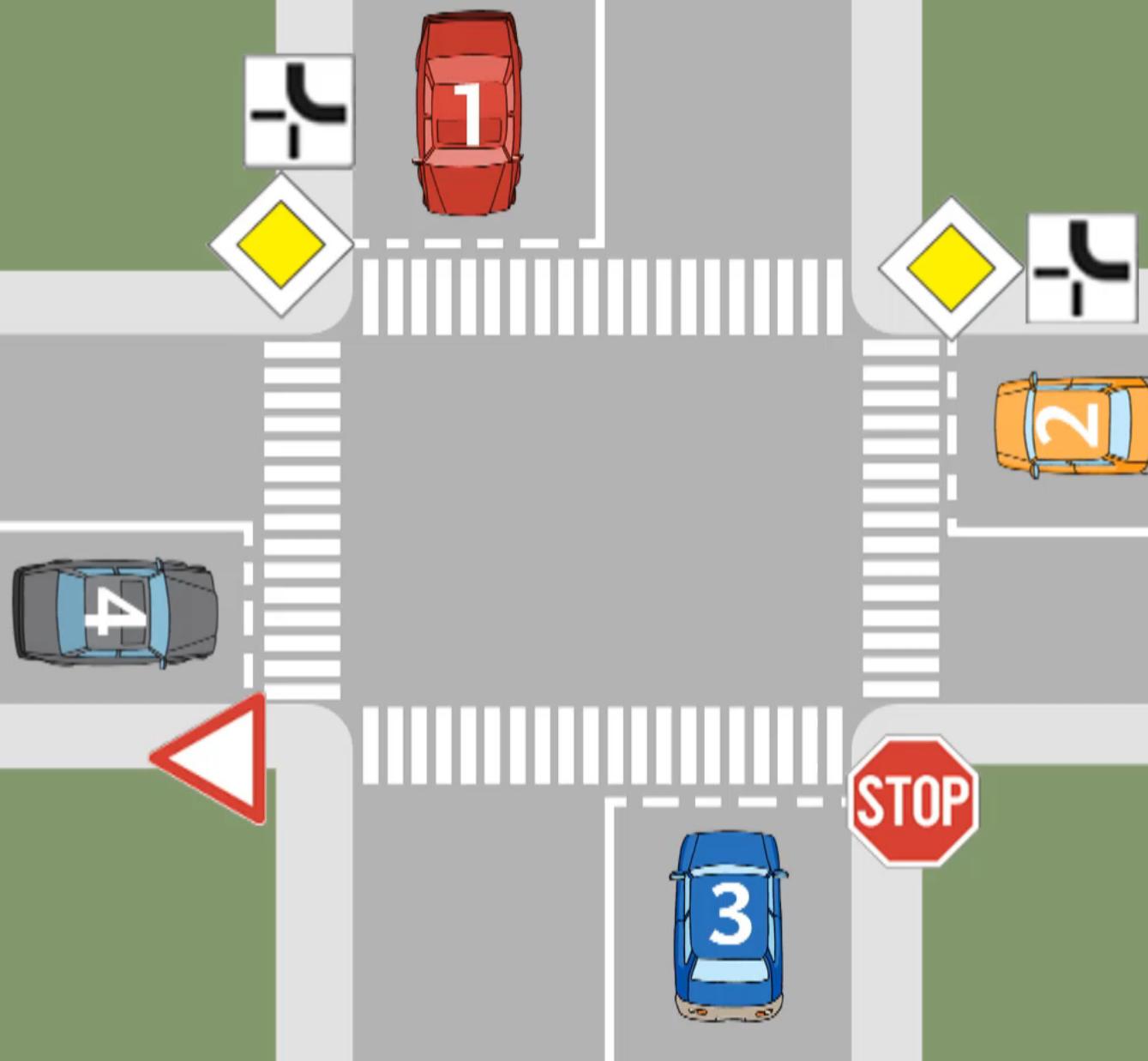


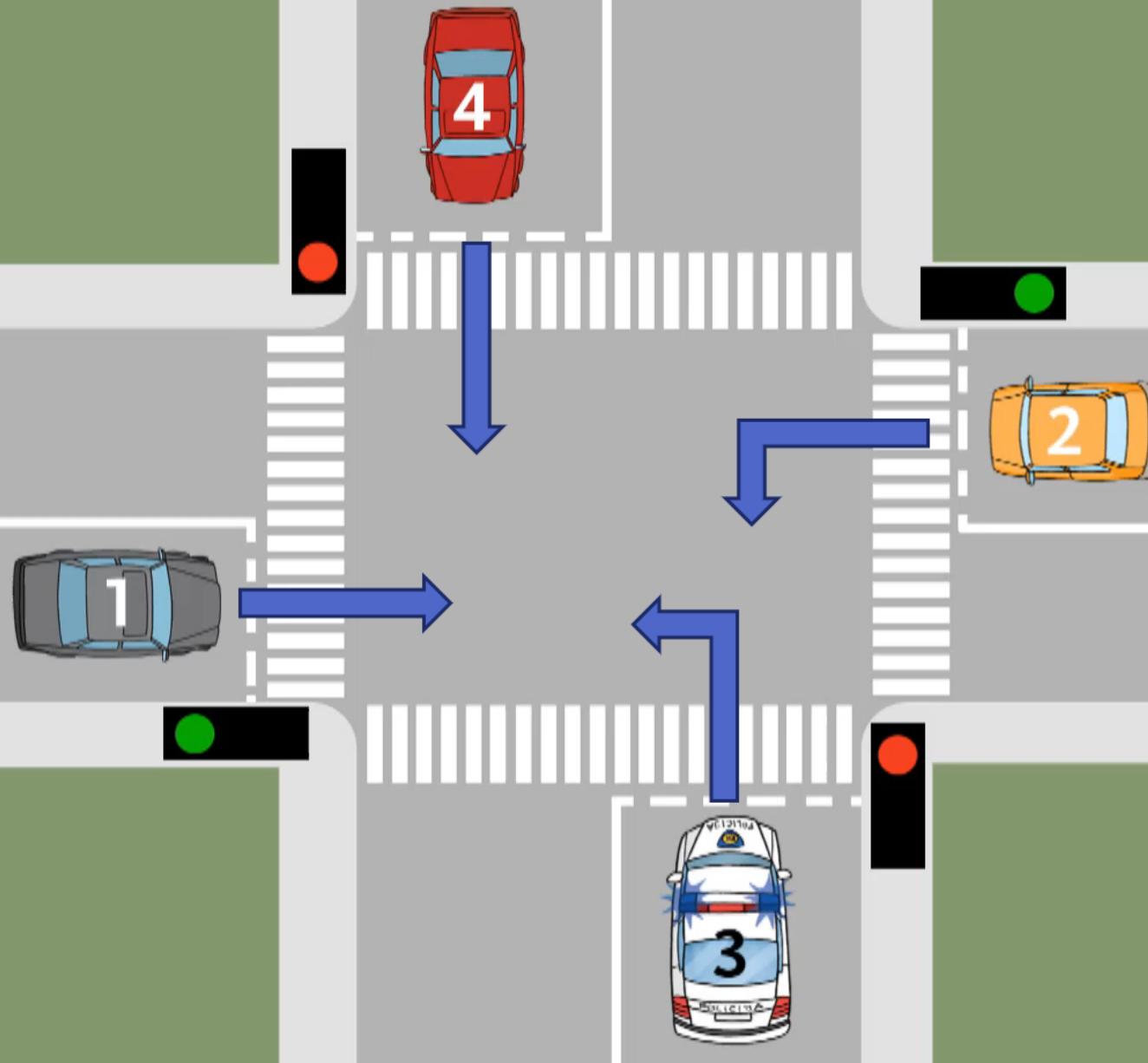














PROPIŠI VEZANI UZ OSPOSOBLJAVANJE KANDIDATA I PROVEDBU VOZAČKOG ISPITA

Koliko dugo se čuva dokumentacija i evidencija o osposobljavanju kandidata?

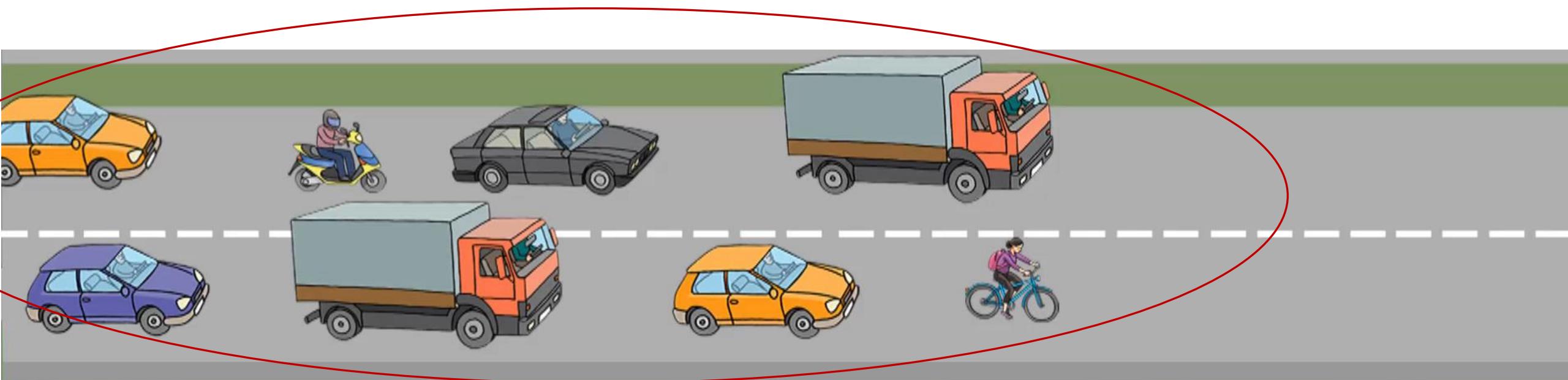
- a) matična knjiga se čuva trajno
- b) knjižica kandidata za vozača se čuva 5 godina
- c) dnevnik rada s imenikom se čuva trajno
- d) nalozi za osposobljavanje iz predmeta Upravljanje vozilom se čuvaju 5 godina

Koji su oblici stručnog usavršavanja djelatnika autoškola?

- a) stručni aktivи
- b) stručna savjetovanja i seminari koje provodi ovlaštena stručna organizacija
- c) prisustvovanje nastavi iz nastavnog predmeta Upravljanje vozilom kod drugog instruktora vožnje
- d) položen test znanja

Što je gustoća prometa i u kojoj se jedinici izražava ?

- a) trenutni broj vozila koja se nalaze na određenoj dužini prometnice (voz /km)
- b) broj vozila koji prođe u jedinici vremena određenim presjekom prometnice (voz/h)
- c) srednja brzina svih vozila koja se u danom trenutku nalaze na određenoj dužini prometnice (km/h)



3. POZNAVANJE CESTOVNIH VOZILA

Guma sa oznakom **195/65 R 15** ima visinu:

- a) 195 mm
- b) 65 mm
- c) 65% od širine gume
- d) 15 cm



Dimenzija gume: **195/65 R15 88T**

195 - označava širinu gume u milimetrima

*65 - označava postotak visine naspram širine gume, 65% od
195=126.75mm*

R - guma je radijalna

15 - označava promjer naplatka u inchima ("), jedan inch (col) ima 2.54 centimetra

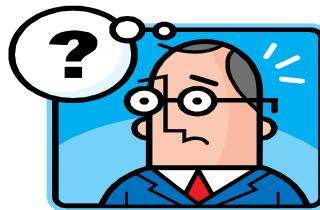
88 - označava index nosivosti, pod ovim brojem se tablično gleda koju nosivost ima pojedina guma u kilogramima, u ovom slučaju nosivost iznosi 560 kg po kotaču

T - označava index brzine, pod ovim slovom se tablično gleda maksimalna brzina kojom se guma smije okretati, u ovom slučaju T=190km/h

4. PSIHOLOGIJA POUČAVANJA

Što se u psihologiji podrazumijeva pod transferom?

- a) kada izvođenje jedne aktivnosti olakšava izvođenje druge aktivnosti
- b) kada učenje jedne aktivnosti otežava učenje druge aktivnosti ————— **INTERFERENCIJA**
- c) kada polaznik unatoč ponavljanju radnje sve lošije i lošije izvodi radnju ili **negativan transfer**



Brošura br.11

Kada kažemo da ocjenujemo kvalitativno znanje?

- a) ocjenjujući količinu informacija koju kandidat zna o nečemu - **kvantitativno znanje**
- b) ocjenjujući način kako kandidat primjenjuje naučeno znanje u praksi - **uporabno znanje**
- c) ocjenjujući način kako kandidat međusobno povezuje informacije o nečemu

**5. DIDAKTIKA
6. METODIKA POUČAVANJA KANDIDATA ZA VOZAČE
7. METODIKA NASTAVE UPRAVLJANJA VOZILOM**

❖ Čimbenici nastave (didaktički peterokut)

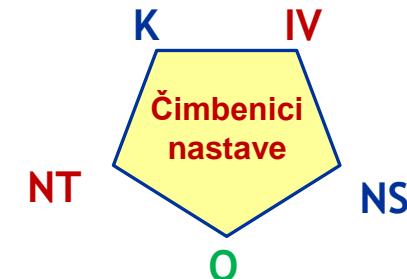
❖ Pisana priprema za nastavni sat

❖ Problemska nastava

❖ Nastavne metode

❖ Nastavni oblici

❖ Nastavna načela



Što je individualizacija?

- a) strategija nastave u kojoj kandidat uči rješavanjem raznovrsnih problema - **Problemska nastava**
- b) rad instruktora vožnje s jednim kandidatom u procesu osposobljavanja - **Individualni rad**
- c) uvažavanje individualnih razlika među kandidatima u procesu osposobljavanja

OKVIRNI PLAN STRUČNOG USAVRŠAVANJA I PROVJERE STRUČNE OSPOSOBLJENOSTI U 2020. GODINI

1	2	3	4	5	6
	VRSTA AKTIVNOSTI	I KVARTAL	II KVARTAL	III KVARTAL	IV KVARTAL
1.	Stručno usavršavanje, pripremni seminari	10.03. ZG 24.03. RI	12.05. ZG 09.06. ZG	10.09. ST 29.09. OS	27.10. ZG 24.11. ZG
2.	Provjera stručne osposobljenosti (test)	14.01. ZG 28.01. ZG 04.02. ST 11.02. OS 18.02. ZG 03.03. ZG 17.03. ZG	07.04. ZG 21.04. ZG 05.05. ZG 19.05. ZG 02.06. ZG 16.06. ZG	07.07. ZG 21.07. ZG 25.08. ZG 08.09. ZG 15.09. ST 22.09. ZG	06.10. OS 20.10. ZG 03.11. ZG 17.11. ZG 01.12. ZG 15.12. ZG

**www.hak.hr – Postani vozač - Stručno usavršavanje -
Plan i program stručnog usavršavanja**

