



Безопасная дорога по стране ЕГЭ

Иванова Нина Николаевна,
учитель математики
МОУ «СОШ» с. Большелуг
Корткеросский район
Республика Коми
2019



Решите задачу и напишите ответ



1

Обозначим длину поезда
 x км. Тогда время,
за которое поезд проезжает
мимо семафора, равно
 $x:60$ ч. По условию это
45 секунд, то есть $45:3600$ ч.

$$x:60=45:3600$$

$$x=0,75\text{км}$$

Ответ: 0, 75 км



Какой это дорожный знак и что означает?

1

Предупреждающий
знак.

Железнодорожный
переезд со
шлагбаумом



Время начала ЕГЭ
по всем учебным
предметам 10.00
часов по местному
времени. Допуск
участников ЕГЭ в
ППЭ
осуществляется с
09.00

1



Решите задачу и напишите ответ



2

Обозначим длину поезда x км. Длина здания равна 150 метров, то есть 0,15 км. Путь, который поезд проехал мимо здания вокзала, равен $(x+0,15)$ км. Время, за которое поезд проезжает мимо здания вокзала, равно $(x+0,15):63$ ч. По условию это 1 минута (1 мин = $1/60$ часа). Решим уравнение: $(x+0,15):63=1:160$, $x=0,9$ (км). Длина поезда равна 900 м. Ответ: 900 м



Какой это дорожный знак и что означает?

2

Предупреждающий
знак.

Железнодорожный
переезд без
шлагбаума



участники ЕТ Э не
должны
опаздывать на
экзамен, так как
для таких
участников
продолжительност
ь проведения
экзамена не
продлевается

2



День недели	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб
Время (мин.)	28	38	27	37	25	25



3

В среднем у Василия
дорога до школы занимает:

$$X = (28 + 38 + 27 + 37 + 25 + 25) : 6 =$$

30 мин

Ответ: 30



Какой это дорожный знак и что означает?

3

"Дети". Участок дороги вблизи детского учреждения (школы, оздоровительного лагеря), на проезжей части которого возможно появление детей.



3

сообщают участникам ЕГЭ номера аудиторий в соответствии с автоматизированным распределением и сопровождают участников экзамена по



Решите задачу и напишите ответ



Переведём допустимую высоту в миллиметры: $3,5 \text{ м} = 3500 \text{ мм}$ и сравним с предложенными вариантами:

- 1) $3770 > 3500$ — проезд запрещен.
- 2) $3400 < 3500$ — проезд разрешен.
- 3) $2900 < 3500$ — проезд разрешен.
- 4) $3350 < 3500$ — проезд разрешен.

Таким образом, знак «Ограничение высоты» запрещает проезд молоковозу. Ответ : 1.

4



Какой это дорожный знак и что означает?

4

Ограничение
высоты.
Знак применяют
для запрещения
движения
транспортных
средств, габаритная
высота которых
больше указанной
на знаке

При входе в ППЭ
участник ЕГЭ
должен
предъявить
документ,
удостоверяющий
личность (далее –
паспорт)

4



Решите задачу и напишите

ОТВЕТ

сравним с предложенными вариантами:

1) $7600 < 10000$ — проезд разрешен.

2) $6330 < 10000$ — проезд разрешен.

3) $10200 > 10000$ — проезд запрещен.

4) $8250 < 10000$ — проезд разрешен.

Таким образом, знак «Ограничение длины» запрещает



5



оез авт опл оза авт ку.

Какой это дорожный знак и что означает?

5

"Ограничение длины". Запрещается движение транспортных средств, габаритная длина которых (с грузом или без груза) больше указанной на знаке



5

с собой:
ручка; паспорт; средства обучения и воспитания (по математике линейка; по физике – линейка и непрограммируемый калькулятор; по химии – непрограммируемый калькулятор; по географии – линейка, транспортир, непрограммируемый





Превышение скорости, км/ч	11 – 20	21 – 40	41 – 60	61 и более
Размер штрафа, руб.	100	300	1000	2500

Найдём превышение скорости автомобиля: $175 - 110 = 65$ км/ч. Из таблицы находим, что такому превышению скорости соответствует штраф в размере 2500 рублей.

6

Ответ :4.



Какой это дорожный знак и что означает?

6

"Ограничение максимальной скорости". Запрещается движение со скоростью (км/ч), превышающей указанную на знаке.



235 мин; Математика (база) – 180 минут; Русский язык – 210 мин; Физика – 235 мин; Литература – 235 мин; Информатика – 235 мин; Обществознание – 235 мин; История – 235 мин; Химия – 210 мин; Биология – 210 мин; География – 180 мин; Иностранные языки (кроме раздела «Говорение») – 180 мин; Иностранные языки (раздел «Говорение») – 15

6



1

На экзамене обязательно дочитывайте задание до конца. Не нужно придумывать свой вариант окончания вопроса – огромное количество глупейших и обиднейших ошибок вызвано банальной невнимательностью

Несколько КО СОВЕТОВ

2

Если вы попали в тупик и не можете выбрать правильный вариант ответа – кажется, что такого среди предложенных нет вообще, – идите от противного. Исключите все наименее вероятные пункты – шанс ответить верно вырастет в разы

3

проведения ЕГЭ сосредоточьтесь на достижении успеха. Каждый год учащиеся по всему миру проходят через это испытание. Выпускной экзамен – обычная процедура. Все в ваших руках и в вашей



Пожелание:

!

Ни пуха
ни пера!!!



ИСТОЧНИКИ:

https://pandia.ru/text/82/229/images/img13_22.jpg

https://kurchat.mskobr.ru/users_files/do2077/images/i14.jpg

<http://sch177.minsk.edu.by/ru/sm.aspx?guid=27763>

<http://xn-----5cdababb7bef0bfwhpd0bhbemqwtidxwe7iua9c2i7dl.xn--p1ai/wp-content/uploads/2016/03/78787.jpg>

<https://c7.uihere.com/files/29/962/496/belgium-priority-signs-traffic-sign-verkeersborden-in-belgie-serie-c-verbodsborden-belgische-federatie-van-psychologen.jpg>

<https://i0.wp.com/carextra.ru/wp-content/uploads/2016/06/gd-perezd-so-shlagbaumom.jpg>

<http://lifekostroma.ru/wp-content/uploads/2018/10/znak-tran.jpg>

http://voldorznak.ru/imgtmp/190_190_w/data/dorozhnie_znaki/preduprezdaushie/1.23.jpg

<http://pzmi.all-gorod.ru/image/goods/7f/7f8e0475e190f59cb413964dc650c436.jpg>

https://the-avto.ru/wp-content/uploads/images/pddzapreshayushieznakiskommentariyami_360EC90D.jpeg

<https://thumbs.dreamstime.com/z/%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C-%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D0%B0-50-%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2-13477499.jpg>

https://st42.stpulsцен.ru/images/product/182/260/909_big.png

<https://static.tildacdn.com/tild3466-3834-4834-b632-666563633132/5291.png>

https://images.ru.prom.st/552090266_w640_h640_dorozhnyj-znak-opasnye.jpg

https://4ege.ru/materials_podgotovka/3261-10-sovetov-po-podgotovke-k-ege.html

https://урок.рф/library/urokigra_po_pravilam_dorozhnogo_dvizheniya_212209.html

<https://academyege.ru/theme/zadachi-na-dvizhenie.html>

www.autoprepod.ru/pdd-samouchitel/dorozhnye-znaki-dvizheniia-pdd.html

https://урок.рф/lessons/chtobi_put_bil_schastlivim_182253.html

https://урок.рф/lessons/igra_znatoki_pdd_152406.html

Открытый банк заданий. <https://math-oge.sdangia.ru/test?theme=22>

http://www.ege.edu.ru/ru/classes-11/preparation/rules_procedures/index.php

https://imgp.golos.io/0x0/http://ic.pics.livejournal.com/roman_dochkin/62308610/62714/62714_900.png

