

математика · 4 класс  
УМК «Гармония»



# Тест «Скорость движения»

Автор презентации  
Коровина Ирина Николаевна  
учитель начальных классов  
МБОУ «СОШ №9»  
г.Сафоново Смоленской области





Саша пробежал 100 метров за 15 секунд,  
Толя - за 18 секунд, а Женя – за 16  
секунд. Кто из них бежал с большей  
скоростью?

**Саш**

**Тол**

**Жен**

**а**

**я**

**я**





Собака гонится за лисицей. Скорость собаки – 340 м/мин, скорость лисицы – 300 м/мин. Догонит ли собака лисицу?

**Д**

**А**

**НЕ**

**Т**





Сколько метров проходит грузовой автомобиль за 1 час, если его скорость 72 км/ч?

720 м

7200 м

72000 м



За какое время пешеход пройдёт  
20 км, если скорость его движения  
5 км/ч?

за 10

часов

за 4 часа

за 5 часов





Две девочки одновременно побежали навстречу друг другу и встретились на середине пути. Можно ли утверждать, что они бежали с одинаковой скоростью?

**Д****А****НЕ****Т**



Черепаша прошла 42 метра за 5 минут. Какое расстояние она пройдёт за 15 минут с той же скоростью?

210 м

125 м

126 м



Из города выехали одновременно в одном направлении две легковые машины. Скорость одной машины – 100 км/ч, другой – 120 км/ч. На каком расстоянии друг от друга они будут находиться через 3 часа?


**20 км**

**60 км**

**40 км**







Скорость слабого ветра 240 м/мин,  
скорость ураганного – 40 м/с. Во сколько  
раз ураганный ветер сильнее слабого  
ветра?

**в 6**

**раз**



**в 5**

**раз**

**в 10**

**раз**





Какова скорость теплохода, если он прошёл 240 км за 4 часа?

60

км/ч

80

км/ч

50 км/ч



Сможет ли электропоезд пройти 400 км за 5 часов, если он будет двигаться со скоростью 80 км/ч и при этом 35 минут тратить на остановки?

**Д****А****НЕ****Т**



# Использованные ресурсы:

- Автор шаблона – Коровина И.Н <http://corowina.ucoz.com>
- Машина <http://kloomba.ru/mashinki/ocie/sport-na-radioypravlenii-698rc/fotos/>
- Самолёт <http://kids.zazki-shop.ru/?offid=401817&sect=details&catid=17412>
- Солнышко <http://solnyshko10.ucoz.ru/>
- Поезд [http://diendan.ucoz.de/blog/otzyvy\\_o\\_detskoj\\_igrushke\\_cirkachi\\_na\\_parovoze\\_kiddieland\\_kidilend/2013-05-31-19](http://diendan.ucoz.de/blog/otzyvy_o_detskoj_igrushke_cirkachi_na_parovoze_kiddieland_kidilend/2013-05-31-19)
- **Для презентации:**
- Дети бегуны <https://www.colourbox.com/preview/5812751-running-kids.jpg>
- Собака гонится за лисицей <http://www.planetaskazok.ru/images/stories/suteev/elka/tmpBB1-27.jpg>
- Грузовик <http://prostoxml.s3.amazonaws.com/23684921/480.jpg?uid=1420721182>
- Пешеход [http://cdn-frm-eu.wargaming.net/wot/ru/profile/8/46/62/photo-4624608-56750497.gif?\\_r=1450509469](http://cdn-frm-eu.wargaming.net/wot/ru/profile/8/46/62/photo-4624608-56750497.gif?_r=1450509469)
- Девочка бежит <http://images.easyfreeclipart.com/92/girl-clip-art-images-stock-photos-amp-clipart-pictures-92656.jpg>
- [http://img-fotki.yandex.ru/get/9489/39663434.565/0\\_97ec2\\_2bc779f6\\_XL.png](http://img-fotki.yandex.ru/get/9489/39663434.565/0_97ec2_2bc779f6_XL.png)
- Черепаха [http://rulibs.com/ru\\_zar/child\\_verse/aleksandrova/4/i\\_155.png](http://rulibs.com/ru_zar/child_verse/aleksandrova/4/i_155.png)
- Машины [http://autoback.ru/wp-content/uploads/2011/02/Hyundai-Tiburon\\_4.jpg](http://autoback.ru/wp-content/uploads/2011/02/Hyundai-Tiburon_4.jpg)
- Ветер <http://images.clipartpanda.com/wind-clipart-wind-cloud-1390412.jpg>
- Ураган <http://www.internetdj.com/thumb/80968/300/300/59498.jpg>
- Теплоход <http://cs622431.vk.me/v622431386/512ac/EmiTNjEORlk.jpg>
- Электопоезд  
[http://www.ylykomoria.ru/upload/resize\\_cache/iblock/026/800\\_600\\_1/02645659fb6384ba866bf988af75bc94.jpg](http://www.ylykomoria.ru/upload/resize_cache/iblock/026/800_600_1/02645659fb6384ba866bf988af75bc94.jpg)
- Задания – Н.Б.Истомина, О.П.Горина Математика /Тестовые задания/ 4 класс Изд. Смоленск: «Ассоциация XXI век» 2015г. Тест№8