

Урок математики

«Скорость, время, расстояние»

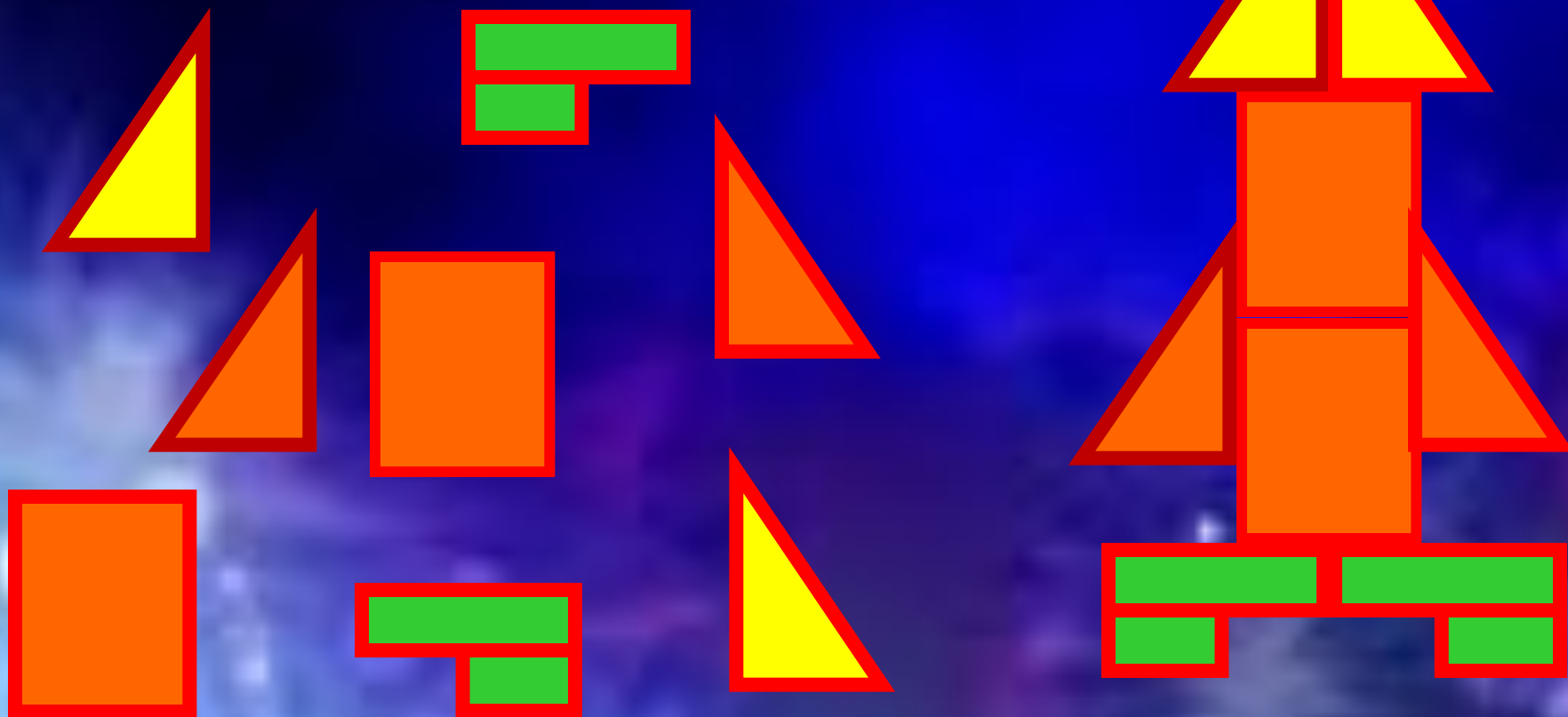
06.04.2011



Афони́на Надежда Викторовна –
учитель математики,
МСКОУ СКОШИ VIII вида,
высшая квалификационная категория



Собери ракету



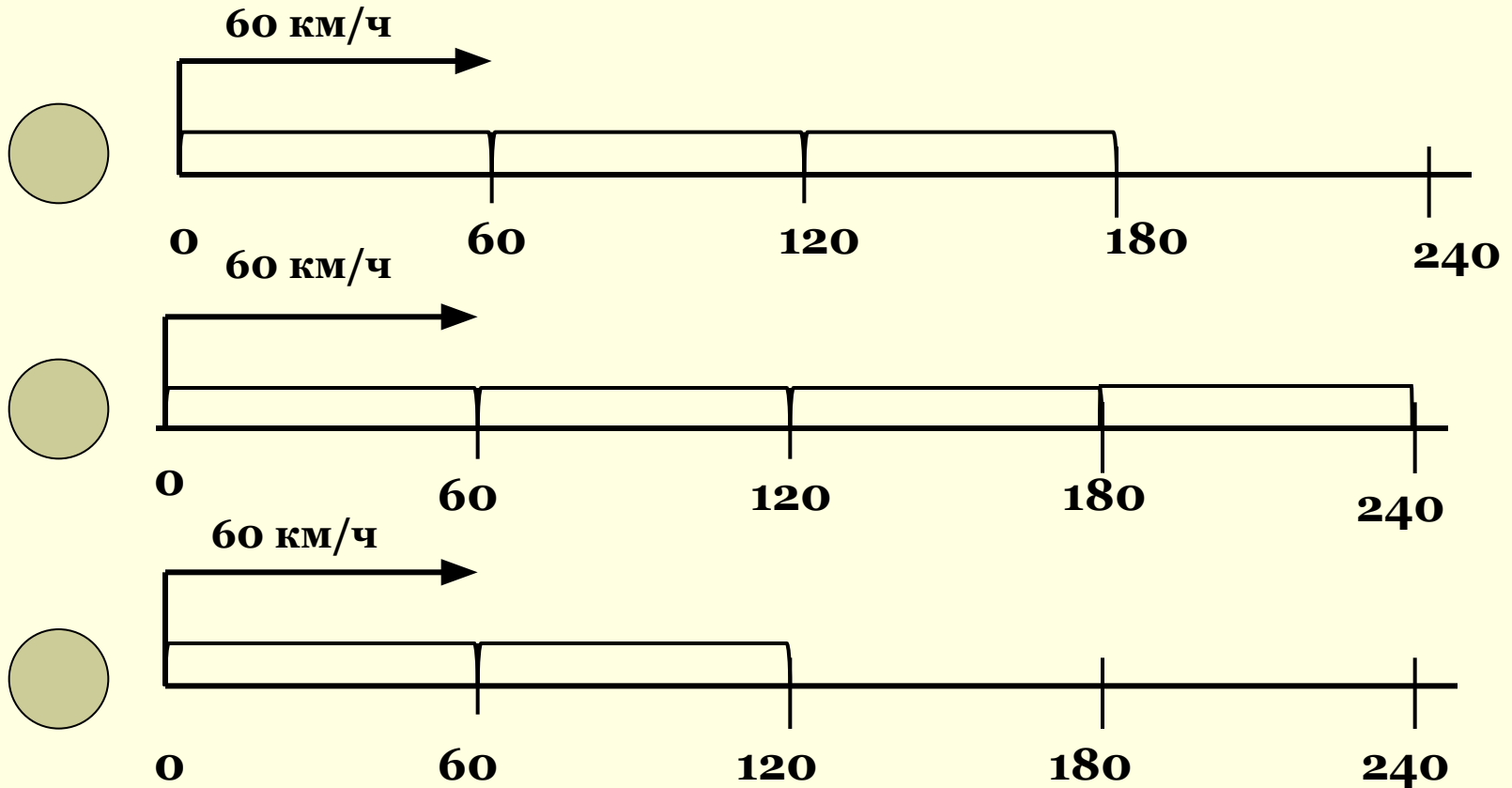
Тема урока:

«Скорость.

Время.

Расстояние».

**Поезд ехал со скоростью 60 км за час.
Какое расстояние он проедет за 3 часа,
за 4 часа, за 2 часа?**



Скорость. Время. Расстояние.

Сегодня на уроке:

1. Что такое скорость?
2. Каковы единицы измерения скорости?
3. Какова взаимосвязь: скорость, время, расстояние?
4. Как решать задачи?



Расположите данные единицы измерения в порядке возрастания.

**Расположите данные
единицы измерения в
порядке возрастания:**

М, ДМ, ММ, КМ, СМ

МИН, С, Ч, МЕС, СУТ

*Опорные слова для
определения скорости:*

мм, см, дм, м, км -

расстояние

с, мин, ч, сут, мес -

время

СКОРОСТЬ

Прочитайте единицы скорости:

км/с, м/мин,

км/ч, м/с



Ф И З М И Н У Т К А

Бегун – бежит,
Пловец – плавёт,
А лётчик водит самолёт,
Шофёр баранку крутит так,
А я пешком хожу вот так!
Мы устали чуточку,
Отдохнём минуточку.
Поворот, наклон, прыжок,
Улыбнись давай, дружок.
Ещё прыгай: раз, два, три!
На соседа посмотри,
Руки вверх и тут же вниз
И за парту вновь садись.



Единицы измерения скорости



5 км/ч

6 см/мин

50 км/ч

96 км/ч

6 км/с

800 км/ч



Единицы измерения скорости



6 км/с



96 км/ч



800 км/ч



5 км/ч



10 см/мин

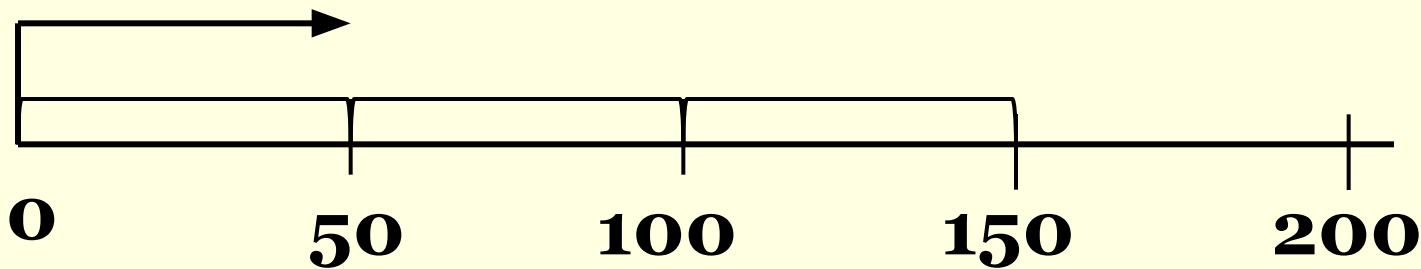


50 км/ч

Поезд проехал 150 км за 3 часа.

С какой скоростью он ехал?

? км/ч



Поезд проехал 150 км за 3 часа.

С какой скоростью он ехал?

Решение: $150 \text{ км} : 3 \text{ ч} = 50 \text{ км/ч}$

<i>Путь</i> <i>s</i>	<i>Время</i> <i>t</i>	<i>Скорость</i> <i>v</i>
150 км	3 ч	50 км/ч

Выполняем работу самостоятельно.

Скорость (v))	Время (t)	Расстояние (S))
км/ч	6 ч	18 км
км/ч	4 ч	40 км
км/ч	2 ч	120 км

ПРОВЕРКА.

Скорость (v)	Время (t)	Расстояние (S)
3 км/ч	6 ч	18 км
10 км/ч	4 ч	40 км
60 км/ч	2 ч	120 км
8 км/ч	8 ч	48 км
100 км/ч	5 ч	500 км



■ Я научился ...

■ Я узнал о ...

■ Я смогу ...

■ Мне
пригодится ...



Super!