

Расчёт пути и времени движения

Домашнее задание

§ 16

упр.5 №2

Вопросы для повторения

- 1. Какое движение является механическим?**
- 2. Какие виды механического движения вам известны?**
- 3. Какое движение называют равномерным?**

4. Какое движение называют неравномерным?

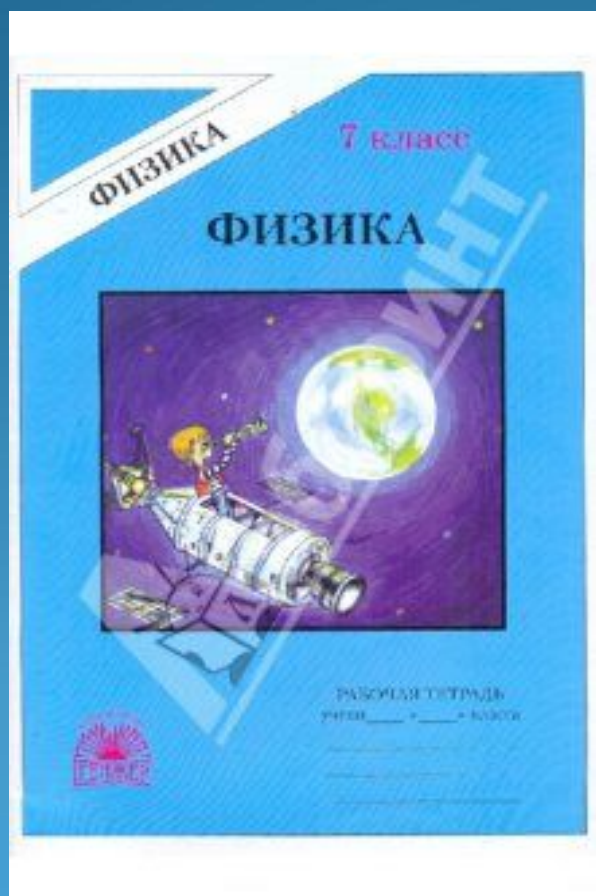
5. Какая величина характеризует быстроту движения тела?

6. Как называется прибор для определения скорости движения?

Спидометр



Работа в рабочих тетрадах



Стр. 23

Работа № 55

Физкультминутка

Раз, два, три, четыре, пять —
Мы на физике опять!

Раз! Подняться, потянуться.

Два! Согнуться, разогнуться.

Три! В ладоши три хлопка,

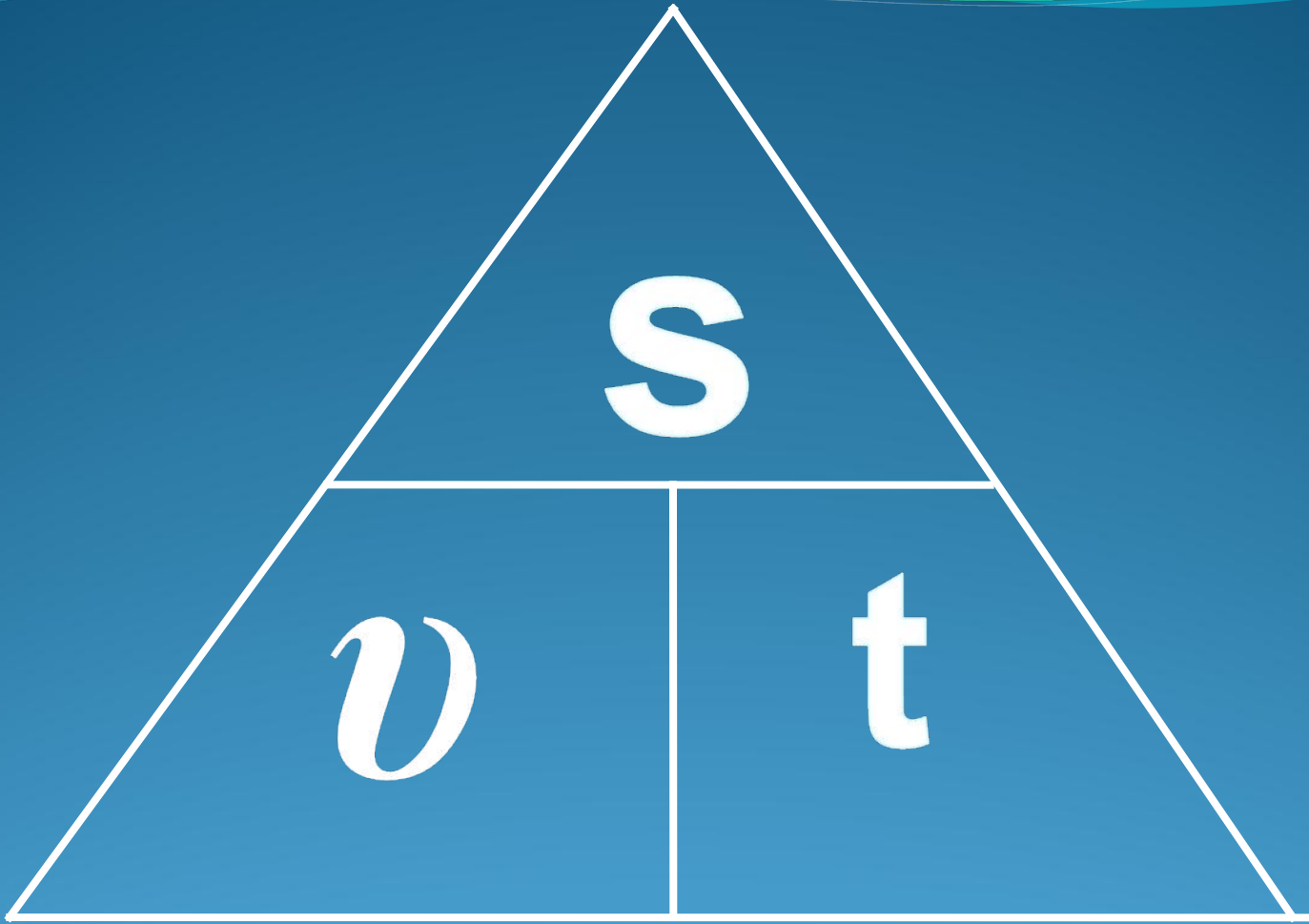
Головою три кивка.

На четыре - руки шире,

Пять — руками помахать,

Шесть — за парту тихо сесть.





Пользуясь таблицей на странице 37
вычислите расстояние, которой пробегает
страус за 1 минуту.



Дано:

$$v = 22 \text{ м/с}$$

$$t = 1 \text{ мин}$$

Найти:

$$s - ?$$

СИ

$$= 60 \text{ с}$$

$$= 1320 \text{ м} = 1,32 \text{ км}$$

Ответ: $s = 1,32 \text{ км}$

Решение:

$$s = v \cdot t$$

$$s = 22 \text{ м/с} \cdot 60 \text{ с} =$$

За какое время плывущий по реке плот
пройдёт 300 м,
если скорость течения реки 0,5 м/с?



Дано:

$$v = 0,5 \text{ м/с}$$

$$s = 300 \text{ м}$$

Найти:

t - ?

СИ

Решение:

$$t = \frac{s}{v}$$

$$t = 300 \text{ м} : 0,5 \text{ м/с} = 3000 \text{ м} : 5 \text{ м/с} = \\ = 600 \text{ с} = 10 \text{ мин}$$

Ответ: $t = 10$ мин

Тест

Проверочная работа

ОЦЕНИТЕ СВОЮ РАБОТУ ЗА УРОК

ПОСТАВЬТЕ СЕБЕ:

«5» - ЕСЛИ ВЫ ПОНЯЛИ МАТЕРИАЛ, МОЖЕТЕ ЕГО
РАССКАЗАТЬ И ОБЪЯСНИТЬ

«4» - ЕСЛИ МАТЕРИАЛ ПОНЯЛИ, НО ЕСТЬ НЕКОТОРЫЕ
СОМНЕНИЯ В ТОМ, ЧТО ВЫ СМОЖЕТЕ ПРАВИЛЬНО
ЕГО ВОСПРОИЗВЕСТИ

«3» - ЕСЛИ МАТЕРИАЛ УСВОЕН СЛАБО