

Урок математики

4 класс

Презентация подготовлена
учителем начальных классов
МОУ «СОШ №12» г.Воркуты
Осиповой
Еленой Валерьевной



Порядок и хаос

$$1/4 + 2/4$$

$$6/8 - 3/8$$

$$7/12 + 5/12$$

$$4/7 + 4/7$$

$$8/9 - 7/9$$

$$5/6 - 4/6$$

**хаосе
порядке**

в

о

математика

наука

1/9

1/6

11/7

3/8

1

3/4

1/9	1/6	11/7	3/8	1	3/4

Сказка басня задача рассказ

Петь решение рисовать ходить

Движение мажор минор форте

Тема урока

Решение задач на движение

**Формулы вычисления
скорости, времени,
расстояния**

Составление схем к задачам

**Разные способы решения
задач**

S

V

CM/C

МИН

Ч

KM/Ч

CM

M/МИН

t

M

C

KM



5км/ч



700км/ч



100км/ч



45км/ч



60км/ч

Как найти скорость?

$$v = s : t$$

$$v = s \cdot t$$

$$v = t : s$$

Как найти расстояние?

$$s = v : t$$

$$s = v \cdot t$$

$$s = t : v$$

Как найти время?

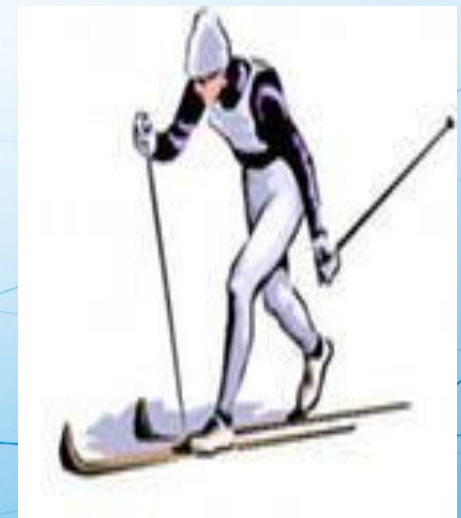
$$t = s \cdot v$$

$$t = v : s$$

$$t = s : v$$

Решите задачу

Два лыжника вышли с двух стартов, расстояние между которыми 50 км. Скорость первого лыжника 7 км/ч, а скорость второго – 8 км/ч. Чему равно расстояние между лыжниками через 2 часа?



Алгоритм решения задач на движение

1

2

3

4

5 Составь схему.

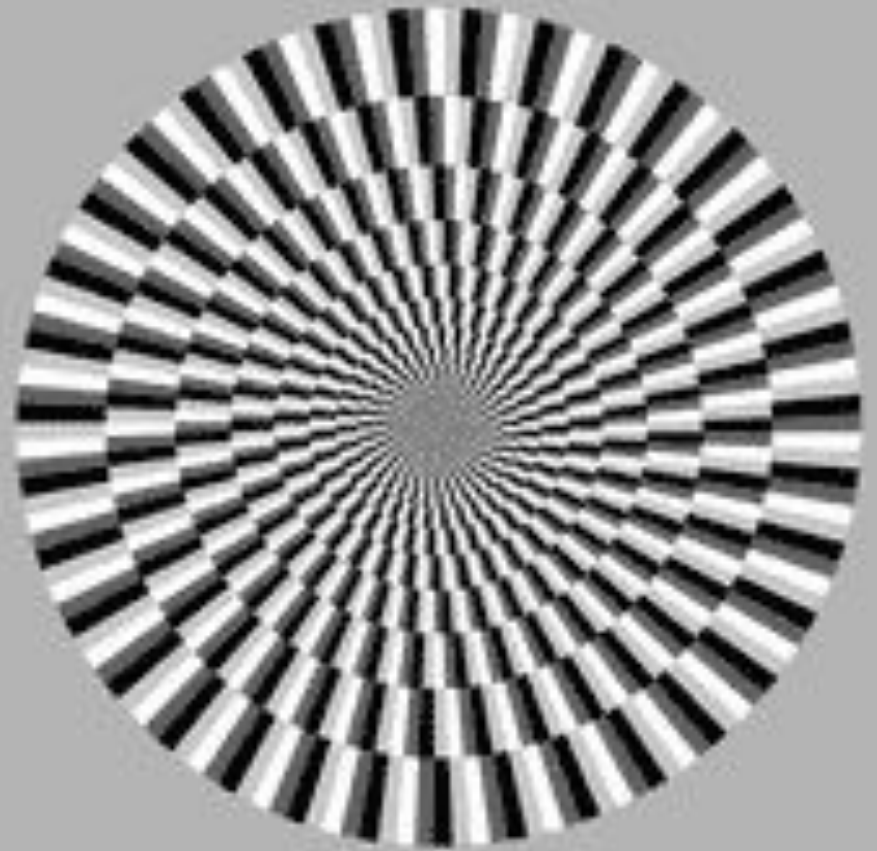
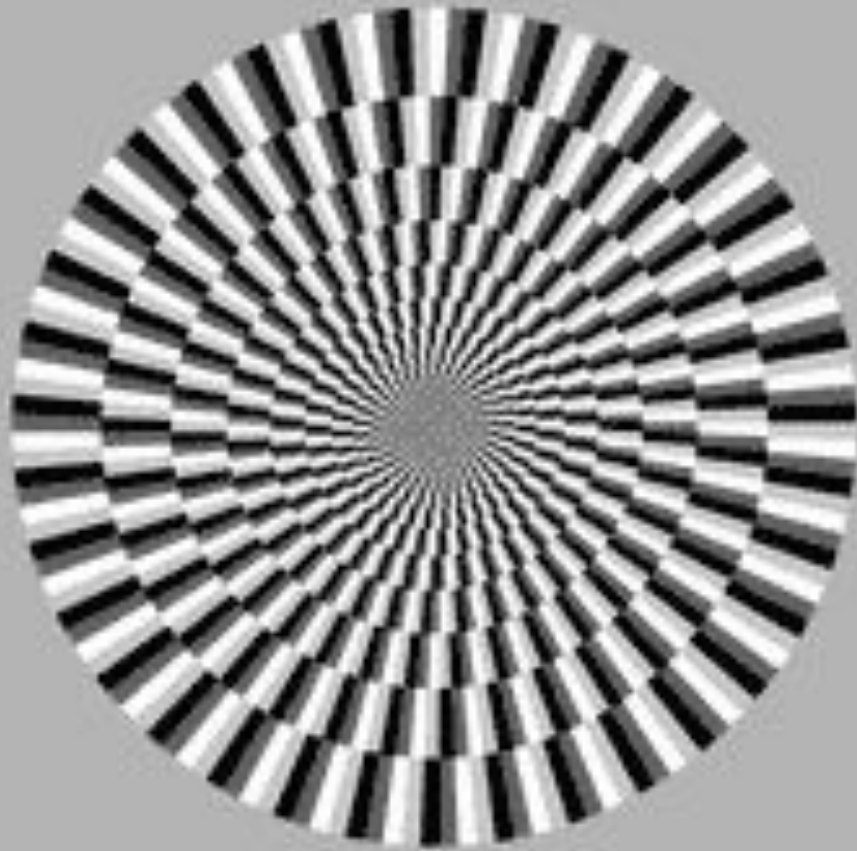
Установи, что нужно найти.

Запиши решение.

Вспомни о связи между величинами: скорость
время, расстояние

Прочитай задачу.





Домашнее задание

Старинная русская задача:

Роскошно липа расцвела.

Под ней червяк завелся малый.

Да вверх пополз во всю он мочь-

Четыре локтя делал в ночь.

Но днем сослепу полз обратно

Он на два локтя аккуратно.

Трудился наш червяк отважный,

И вот итог работы важной,

Награда девяти ночей:

Он на верхушке липы сей.

-Теперь, мой друг, поведай ты,

Какой та липа высоты.



**Ответ запиши в привычных единицах длины,
используя собственный локоть.**

На уроке
я работал

активно / пассивно

Своей
работой
на уроке я

доволен / не доволен

Материал
урока
мне был

понятен / не понятен

полезен / бесполезен

Молодцы!

