

Формулы.

Устный счет.

Математика 5 класс

Учитель Володина О.Н.

Вычислить :

$$2^2 =$$

$$5^2 =$$

$$7^2 =$$

$$8^2 =$$

$$10^2 =$$

$$20^2 =$$

$$2^3 =$$

$$3^3 =$$

$$5^3 =$$

$$1^3 =$$

$$10^3 =$$

$$30^3 =$$

4

125

27000

100

64

1000

49

400

8

27

1

25

Молодцы!

Реши задачи:

1. Турист прошел 15 км со скоростью 5 км/ч. Сколько времени турист был в пути?

Решение: $15:5=3(ч)$ был турист в пути.

Ответ: 3ч.

2. Скорость автомобиля 70 км/ч. Какое расстояние пройдет автомобиль за 4 часа?

Решение: $70 \cdot 4 = 280$ (км) – пройдет автомобиль за 4 часа.

Ответ: 280 км.

3. Моторная лодка прошла расстояние 50 км за 2 часа. Найти скорость моторной лодки.

Решение: $50:2=25(км/ч)$ – скорость моторной лодки.

Ответ: 25 км/ч.

Реши задачи:

4. Расстояние между городами 1400 км. Скорость самолета 700 км/ч. Сколько времени ему потребуется на перелет из одного города в другой?

Решение: $1400 : 700 = 2$ (ч)-потребуется самолету на перелет.

Ответ: 2 ч.

5. Скорость велосипедиста 12 км/ч. Какое расстояние между поселками, если велосипедист тратит на путь 2 часа?

Решение: $12 \cdot 2 = 24$ (км)- расстояние между поселками.

Ответ : 24 км.