

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: $70\cdot4=280$ (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.