



$$73*3 = 100:4 =$$

### Работа. Время. Производительность.

Сформулируйте цель урока.

Какие задачи мы перед собой сегодня поставим?

Выполненная работа равна производительности, умноженной на время работы.

 $A = v \cdot t$ 

Чтобы найти производительность, надо всю выполненную работу разделить на время.

v = A : t

Чтобы найти время работы, надо работу разделить на производительность.

t = A : v

#### Задача 1

Пекарь выпекает 30 булок хлеба в час. Сколько он испечет булок хлеба за 5 часов?

#### Задача 2

Ученик решил за 5 примеров за минуту. Сколько минут потребуется ему, чтобы решить 25 примеров ? Задача 3

За 10 минут автомат заворачивает 360 конфет. Сколько он заворачивает за 1 минуту?

#### Задача 4

Семья выкопала 20кг картошки за 1 день . Сколько кг картошки выкопает за 3 дня?

#### Задача 5

Повар испек 240 пирожков за 2 часа. Сколько пирожков он испечет за 1 час?

# Физиинутка



## Оцените свои умения:

Да, я умею решать задачи пользуясь формулой работы Мне не хватает уверенности в решении зада помощью формул Пока я затр ляюсь в решении задач с помощью формул

## Оцените свою работу на уроке:

