



22 апреля.  
Классная работа.

# Работа над ошибками

1) Производительность *работы, выполненная за единицу времени*, обозначается буквой *v*.

2) Время работы обозначается буквой *t*.

3) Работа равна *производительности, умноженной на время работы.*, обозначается буквой *A*.

Запиши формулу работы *A = v \cdot t*

Запиши формулу производительности *v = A : t*

Запиши формулу времени *t = A : v*

# Блиц турнир

Повар слепил  $a$  пельменей за 12 мин, а его ученик столько же пельменей за 15 мин. На сколько пельменей в минуту больше делает повар, чем ученик?

$$a : 12$$

$$a : 15$$

$$a : 12 - a : 15$$

Какого вида задача?

Какая основная формула нужны для решения?

$$A = v \cdot t$$

# Блиц турнир

Спортсмен проехал на велосипеде  $x$  км за 3 часа, потом он увеличил скорость на 12км/ч. Какова стала его скорость?

$$x : 3$$

Какого вида задача?

Какая основная формула нужны для решения?

$$S = v \cdot t$$

# Блиц турнир

За 5кг конфет заплатили  $a$  рублей, а за 3кг зефира –  $b$  рублей. На сколько рублей цена конфет больше цены зефира?

$$a : 5$$

$$b : 3$$

$$a : 5 - b : 3$$

Какого вида задача?

Какая основная формула нужны для решения?

$$C = a \cdot n$$



# Развиваем умения

*Какие величины вы знаете?*

*Меры длины:*

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

*Вырази:*

$$7 \text{ м } 6 \text{ см} = \quad \text{см}$$

$$8 \text{ км } 4 \text{ м} = \quad \text{м}$$

$$5 \text{ км } 9 \text{ дм} = \quad \text{дм}$$

$$2 \text{ дм } 7 \text{ мм} = \quad \text{мм}$$

$$5 \text{ км } 4 \text{ м} = \quad \text{дм}$$

# Развиваем умения

*Меры массы:*

$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$$

$$1 \text{ ц} = 100 \text{ кг}$$

$$1 \text{ т} = 10 \text{ ц}$$

$$1 \text{ т} = 1000 \text{ кг}$$

*Вырази:*

$$3 \text{ ц } 6 \text{ кг} = \quad \text{кг}$$

$$8 \text{ ц } 41 \text{ кг} = \quad \text{кг}$$

$$5 \text{ т } 9 \text{ ц} = \quad \text{ц}$$

$$2 \text{ т } 7 \text{ ц} = \quad \text{кг}$$

# Развиваем умения

*Меры времени:*

*1 мин. = 60 с.*

*1 ч = 60 мин.*

*1 сут = 24 ч*

*Вырази:*

*9 мин. 7 с = с*

*5 сут. 4 ч = ч*

*5 ч 3 мин. = мин.*

*2 сут 2 ч = ч*



# Самостоятельная работа.

1. Задания на

карточке

2. Стр. 50, № 3

# Закрепляем умения

Стр. 50, № 2- вторая строка

*Что нужно знать, чтобы выполнить № 2?*

*Меры площади:*

$$1\text{см}^2 = 100\text{мм}^2$$

*Меры массы:*

$$1\text{кг} = 1000\text{г}$$

*Меры времени:*

$$1\text{ч} = 60\text{мин}$$

$$1\text{сут.} = 24\text{ч}$$

# Развиваем умения



## Проверка

$$1 \text{ в.} - (x + 19) \cdot 5 - 16 = 139$$

$$x = 12$$

$$2 \text{ в.} - (480 - x) : 6 + 89 = 165$$

$$x = 24$$

*Найдите значение выражения:*

$$720 : 9 \cdot 8 - 240 : (64 : 16) - (63 : 9 \cdot 4 + 42) =$$

# Домашнее задание

карточка

