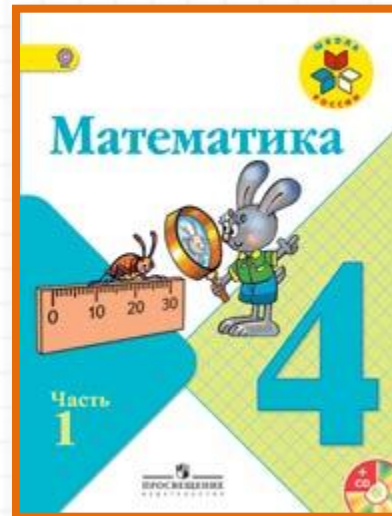


# Школа России

## 4 класс

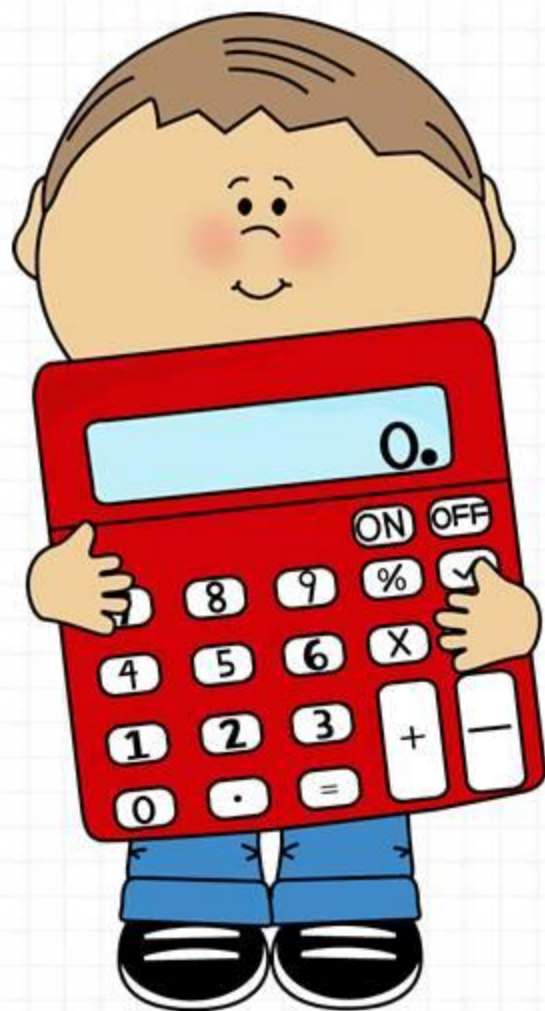
стр. 14



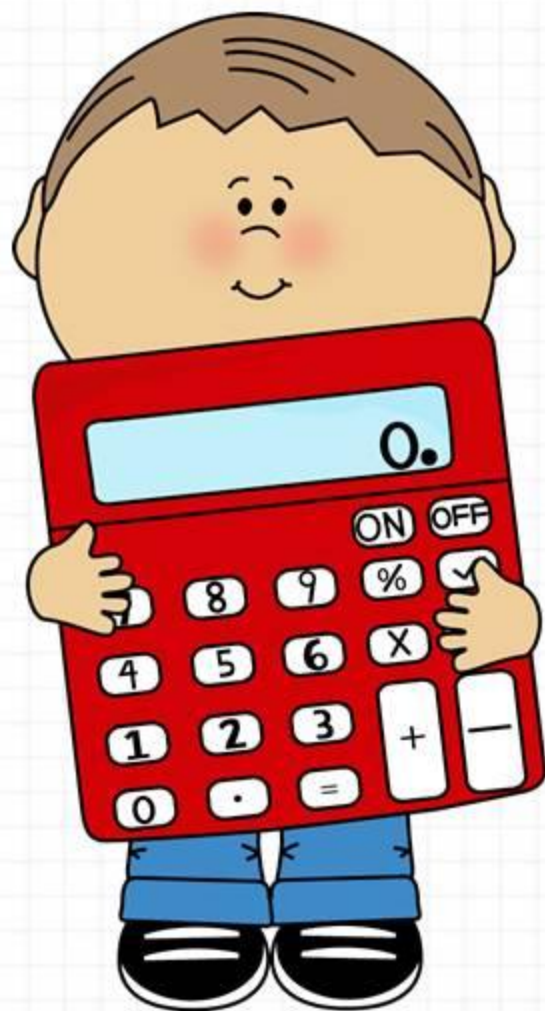
## Устный счёт к уроку № 12

Письменное умножение  
на числа, оканчивающиеся  
нулями

# Устный счёт



# Устный счёт



*Считай устно, готовься к математическому диктанту*

$40 \bullet 50 =$

$200 \bullet 30 =$

$70 \bullet 70 =$

$900 \bullet 70 =$

$40 \bullet 20 =$

$200 \bullet 20 =$

$20 \bullet 80 =$

$400 \bullet 60 =$

$60 \bullet 60 =$

$90 \bullet 600 =$

Длина прямоугольника **5 см**, чему равна его ширина, если периметр равен **14 см**?

**5 см**



?

**2 см**



Длина прямоугольника **8 см**. Чему равна ширина прямоугольника, если его периметр равен **24 см**?

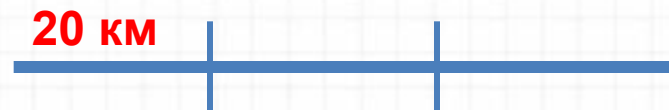
**8 см**



**?**

**4 см**

Теплоход проходит за  $\frac{1}{3}$  часа **20 км**.  
Сколько он пройдёт за 1 час?



**60 км**

Расстояние = Скорость · Время

$$S = v \cdot t$$

Скорость = Расстояние : Время

$$v = S : t$$

Время = Расстояние : Скорость

$$t = S : v$$



Мотоциклист ехал **2 часа со** скоростью **80 км/ч** и **3 ч** со скоростью **70 км/ч**.  
Сколько км проехал мотоциклист?



**370 км**

Мышка убегая от кота пробежала **20 м**  
до своей норки за **5** секунд. Какова  
скорость мышки?



**4 м/с**

Считай устно, запишите только ответы.

$$2\ 300\ 468 - 200 \bullet 10\ 000 =$$

$$490\ 000 + 12\ 000 : 1000 =$$

$$450\ 000 : 1\ 000 \bullet 2 =$$

$$367\ 000 : 100 - 30 =$$

**Вспомни, как мы записывали и умножали столбиком на число, оканчивающееся нулями.**

$$213 \cdot 30 = 213 \cdot (3 \cdot 10) =$$
$$= 213 \cdot 3 \cdot 10 = \boxed{6\ 390}$$

$$\begin{array}{r} \times 213 \\ 30 \\ \hline \boxed{6\ 390} \end{array}$$

$$624 \cdot 200 = 624 \cdot (2 \cdot 100) =$$
$$= 624 \cdot 2 \cdot 100 = \boxed{124\ 800}$$

$$\begin{array}{r} \times 624 \\ 200 \\ \hline \boxed{124\ 800} \end{array}$$



Будем учиться решать примеры  
на умножение, где оба числа  
оканчиваются нулями.



$$160 \cdot 20 = 160 \cdot (2 \cdot 10) = 160 \cdot 2 \cdot 10 = 3\ 200$$

$$1600 \cdot 300 = (3 \cdot 100) = 1600 \cdot 3 \cdot 100 = 480\ 000$$



Решение столбиком:

$$\begin{array}{r} 160 \\ \times 20 \\ \hline 3200 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1600 \\ \times 300 \\ \hline 480000 \end{array}$$

Письменная работа по учебнику:

**С. 14-15**

**№ 47**

**(столбиком)**

**№48**

	С 1 кв. м (кг)	Кол-во кв.м	Всего овощей(кг)
1т.	32кг	400м <sup>2</sup>	? кг
2т.	28кг	300м <sup>2</sup>	? кг

**№ 54**

**№59**

**№60**

**ДОМА:**  
**С. 13-14**  
**запомнить**  
**запись**  
**столбиком**  
**умножения**  
**чисел с нулями**