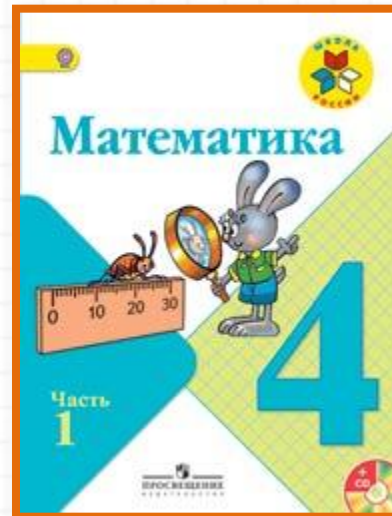


Школа России

4 класс

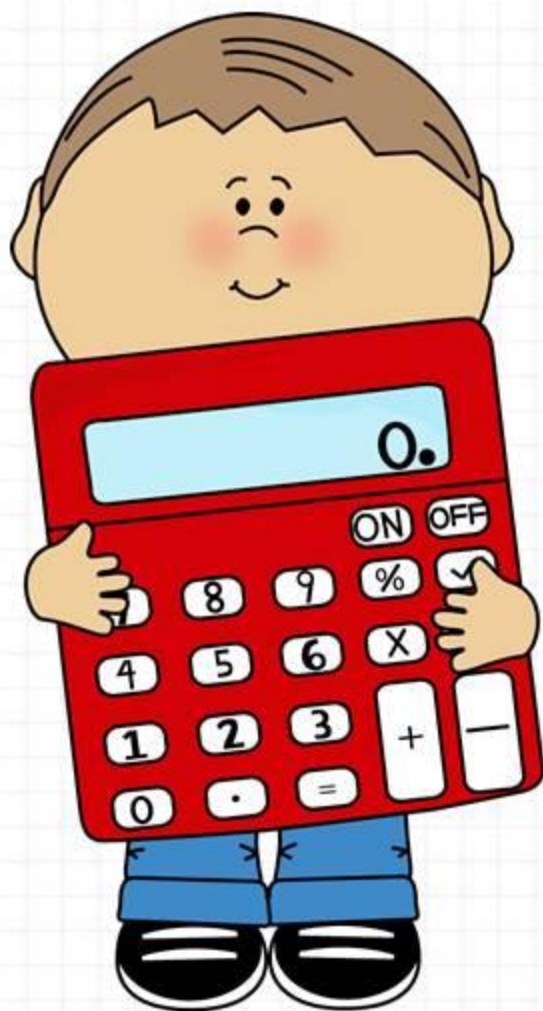
стр. 14



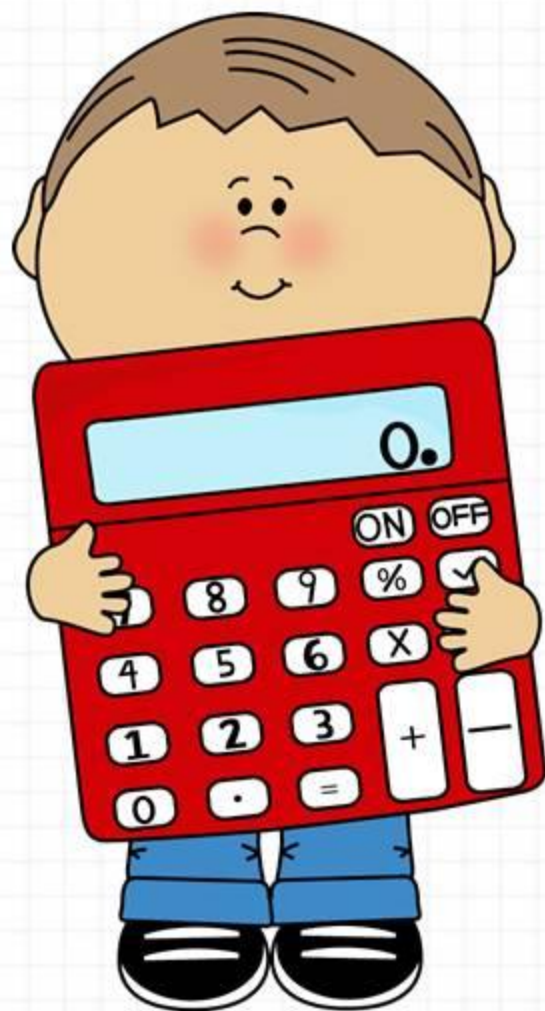
Устный счёт к уроку № 12

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?



20 км



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 ²	? кг
2т.	28кг	300м ²	? кг

№ 54

№59

№60

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