

**Урок
математики
в 3-Б классе**



**Математику уже затем учить
надо, что она ум в порядок
приводит.**

*М.В. Ломоносов (1711-1765),
великий русский учёный,
основатель Московского
университета*



30 апреля
Классная работа

Математический диктант

Записывайте ответы в тетрадь через клеточку

Первый множитель 7, второй в 2 раза больше первого. Чему равно произведение?

Обведи в кружок верный ответ.

14 49 64 98

Делимое 48, делитель в 4 раза меньше делимого. Чему равен делитель? Обведи в кружок верный ответ.

8 12 14 16

Верно ли, что произведение чисел 13 и 2 меньше, чем частное чисел 72 и 3?

Обведи в кружок верный ответ.

да нет

Впиши в «окошко» такое число, чтобы равенство было верным.

$$\square \cdot 6 = 24 \cdot 4$$

Чему равно значение выражения $24 \cdot 3 - 70 : 5$?
Укажи знаком ✓.

32 58 74 86

Укажи знаком ✓ частное и остаток при делении числа 80 на 15.

- 4 (ост. 20)
 5 (ост. 10)
 5 (ост. 5)

На завод привезли 100 л сока и разлили его в пакеты по 3 л в каждый. Сколько литров сока осталось?

Запиши ответ.

Ответ: л.

Проверь ответы

98 12 нет 16 58 5(ост.5) 1л

Если верно, над числом карандашом ставим плюс,

если ошибка, то минус.

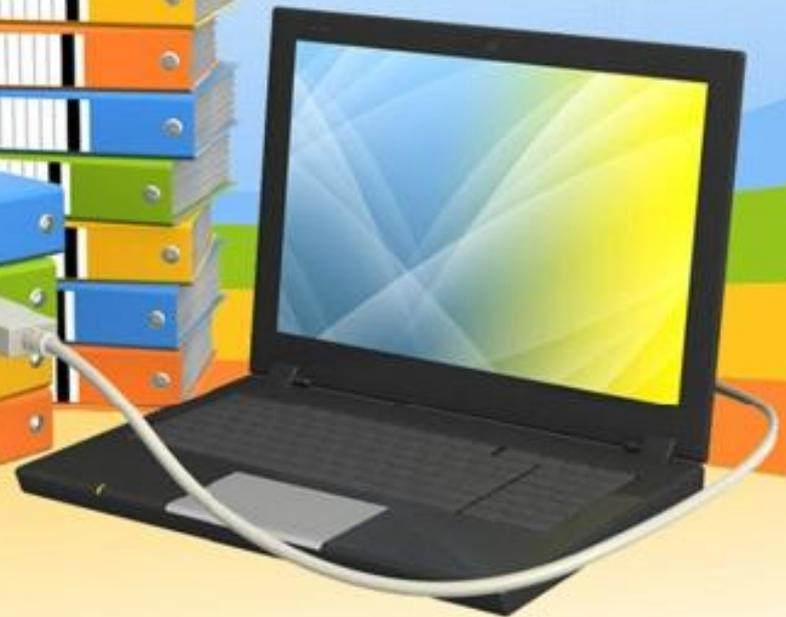
На полях оцените свою работу.

5-нет ни одной ошибки, допускается 1 исправление.

4 -1-2 ошибки, допускается 2-3 исправления.

Других отметок не ставим.

Приемы устных вычислений



Образец записи

$$840:2=(800+40):2=800:2+40:2=420$$

Образец рассуждения

Заменяю число 840 **суммой разрядных слагаемых**, применяю правило деления суммы на число.

Чтобы **сумму разделить на число**, можно разделить на это число каждое слагаемое и полученные частные сложить.

$$(a + b) : c = a : c + b : c$$

$$560:4=(400+160):4=400:4+160:4=140$$

Заменяю делимое 560 **суммой удобных слагаемых**, чтобы каждое делилось

на 4. Применяю правило деления суммы на число.

Чтобы **сумму разделить на число**, можно разделить на это число каждое слагаемое и полученные частные сложить.

$$(a + b) : c = a : c + b : c$$

Письменная работа в тетради

Ребята, сегодня заменяем

делимое суммой удобных

слагаемых.

Образец

$$720:4=(400+320):4=400:4+320:4=180$$

Решите примеры

$$780:6$$

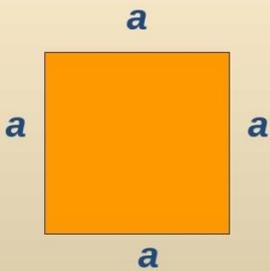
$$570:3$$

$$910:7$$

$$420:3$$

Начерти квадрат со стороной 3 см и найди его площадь и периметр.

Периметр квадрата



$P = a + a + a + a$

The diagram shows a square with side length 'a'. The perimeter is calculated as the sum of all four sides: $P = a + a + a + a$.

площадь квадрата



$S = a \cdot a$

формула нахождения площади квадрата

площадь

The diagram shows a square with side length 'a'. The area is calculated as the product of the side length and itself: $S = a \cdot a$. A yellow arrow points from the text 'формула нахождения площади квадрата' to the formula. A vertical orange bar on the right is labeled 'площадь'.

Единицы площади

1см²

1дм²

1м²