

Устно:

Степени числа 2 с показателем от 0 до 10

$$2^0 = 1$$

$$2^1 = 2$$

$$2^2 = 4$$

$$2^3 = 8$$

$$2^4 = 16$$

$$2^5 = 32$$

$$2^6 = 64$$

$$2^7 = 128$$

$$2^8 = 256$$

$$2^9 = 512$$

$$2^{10} = 1024$$



Устно:

Степени чисел 3,4,5 с показателем от 0 до 5

$3^0 = 1$

$4^0 = 1$

$5^0 = 1$

$3^1 = 3$

$4^1 = 4$

$5^1 = 5$

$3^2 = 9$

$4^2 = 16$

$5^2 = 25$

$3^3 = 27$

$4^3 = 64$

$5^3 = 125$

$3^4 = 81$

$4^4 = 256$

$5^4 = 625$

$3^5 = 243$

$4^5 = 1024$

$5^5 = 3125$



Устно:

Таблицы квадратов и кубов чисел от 1 до 7

$1^2 = 1$

$1^3 = 1$

$2^2 = 4$

$2^3 = 8$

$3^2 = 9$

$3^3 = 27$

$4^2 = 16$

$4^3 = 64$

$5^2 = 25$

$5^3 = 125$

$6^2 = 36$

$6^3 = 216$

$7^2 = 49$

$7^3 = 343$



Устно:

▶ №1. Вычислите:

1) $112 + 188$

$\cdot 5$

$+ 1700$

2) $72 : 8$

$+ 81$

$: 30$

$+ 17$

▶ №2. Подберите корни уравнения:

$x \cdot x = 100$

▶ №3. Запишите $32 \cdot 8$ в виде степени с основанием 2.

▶ №4. Вычислите

а) $2^5 + 2$

б) $3^3 - 3^2$

в) $7^2 \cdot 7$

г) $(1 + 3)^2$



Устно:

- ▶ Что значит 36 разделить на 4,
27 разделить на 9,
21 разделить на 7?
- ▶ Назовите компоненты деления
 $45:9=5$.
- ▶ На какие числа делится число 132?
- ▶ На какое число делить нельзя?



Тема:



Деление нацело



5 класс

Письменно:

№1. Решите уравнение

1) $x \cdot 94 = 846$; 2) $74 \cdot y = 4292$;

№2. Выполните действия:

1) $84:6$;

2) $595000:100$;

3) $397500:125$;

4) $180\ 909:9$;

5) $13400:200$;

6) $22914000:6030$.



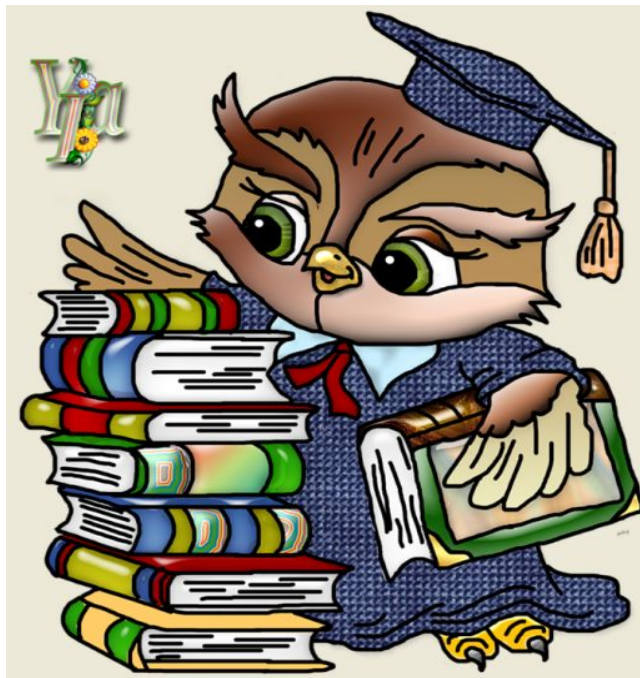
Дома:

П 1.12 (правила учить),

№ 180 (б,г),

№ 182 (а,б),

№ 183 (в,г).





Тема: «Деление нацело»

Цель урока:

повторить и обобщить полученные знания по теме «Деление нацело»

отработать умения и навыки по их применению.

Устно:

✓ №1. Вычислите:

$$3^3; 9^2; 1^7; 5^2; 121^1; 0^4; 7^3.$$

✓ №2. Представьте число в виде произведения одинаковых множителей:

$$9; 1; 8; 27; 100; 49; 10000; 125; 16.$$

✓ №3. Представьте число в виде степени:

$$9; 1; 8; 27; 100; 49; 10000; 125; 16.$$

✓ №4. Решите уравнение:

$$50 \cdot y = 200; 17 \cdot x = 34; 6 \cdot a = 48.$$



В классе:**№183, 184, 185(1 столбик), 186(1 столбик).****Дополнительно:****✓ №1. Вычислите:****1) $(115:5) \cdot 5$; 2) $(248 : 8) \cdot 8$; 3) $(420: 60) \cdot 60$.****✓ №2. Вычислите:** **$42000:200$; $700: 350$; $27000: 3000$.****✓ №3. Вычислите: частное чисел 105 и 35
увеличьте в 21раз.****✓ №4. Вычислите:****1) $3420:90$; 2) $3604: 34$; 3) $11988: 37$;****4) $282200:83$; 5) $187680000: 68000$.**

Дома:



*П 1.12 (правила),
№ 185(2,3 столбик),
№186 (2,3столбик).*

Тема:

Деление нацело

5 класс



Устно:

№1. Вычислите:

1) $7 \cdot 13 - 7 \cdot 8$;

2) $5 \cdot 18 - 5 \cdot 8$;

3) $16 \cdot 11 + 9 \cdot 16$;

4) $12 \cdot 32 - 12 \cdot 22$;

5) $6 \cdot 19 + 6$.

№2 Вычислите:

1) $201 \cdot 4$;

2) $(203 - 200) \cdot 2$;

3) $812 : 4$;

4) $28000 : 400$.



В классе:

стр. 44, №187,
№ 189 (1 столбик),
№ 190 (1 столбик).

Дополнительно:

- 1) $(42 \cdot 124 + 2430) : 38 \cdot 202$;
- 2) $(3008 : 94 + 527 \cdot 8) : 72$.

Дома:

П 1.12,
№189 (2 столбик),
№190 (2 столбик).

