



<http://linda6035.ucoz.ru/>

Урок №9

12.11.2020

источник шаблона:

*Линда Галина Александровна
учитель начальных классов
МОУСОУ «СОШ им. Т.Шанина»
Иркутской области
Иркутский район
Иркутский край*

Тема урока: Частное целых чисел

botan.cc

Сайт <http://linda6035.ucoz.ru/>

Математика 6 класс

СПАСИБО АВТОРАМ ФОНОВ И КАРТИНОК

www.botan.cc



Вспомним!!!

Что такое отношение?

Что такое пропорция?

Что такое процент?

Ответ на вопрос запишите в тетради.



Вспомним!!!

Как сложить два числа с разными знаками?

Как сложить два числа с одинаковыми знаками?

Что называется модулем?

Ответ запиши в тетради.



Вспомним!!!

Как умножить два числа с разными знаками?

Как умножить два числа с одинаковыми знаками?

Какой результат дает четная степень отрицательного числа?

Какой результат дает нечетная степень отрицательного числа?

В качестве ответа может быть схема. Все ответы запиши в тетради.



Самостоятельная работа

$$-102+98=$$

$$-172+(-118)=$$

$$-12+128=$$

$$27-(-52)=$$

$$-7*4=$$

$$(-5)2=$$

$$-33-167=$$

$$170-250=$$

$$-59-(-11)=$$

$$6*(-5)=$$

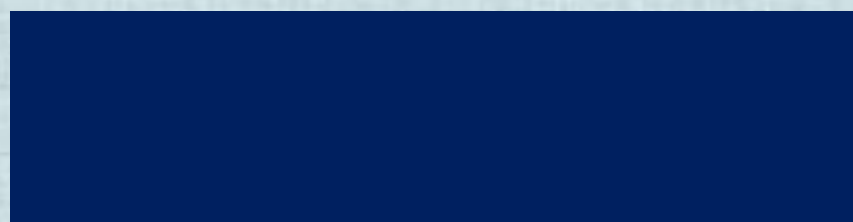
$$(-8)*(-8)=$$

$$(-3)3=$$



<http://botan.ucoz.com.ua/>

Угадай!!!



www.botan.cc



Частное целых чисел

Частное-
это
результат
деления



Правило!!!

Частное чисел a и b равно частному их модулей, взятому со знаком «+», если эти числа одинаковых знаков, и со знаком «-», если они разных знаков.

$$a:b=c$$

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

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

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



Правило!!!

Частное от деления нуля на
любое целое, не равное нулю
числа a равно нулю

$$0:a=0$$

$$0:(-a)=0$$

**На нуль
делить
нельзя!**

$a:0=$ нельзя!





Примеры!!!

$$72 : (-8) =$$

$$16 : 4 =$$

$$0 : (-5) =$$

$$-63 : 9 =$$

$$56 : (-7) =$$

$$18 : (-2) =$$

$$-42 : (-7) =$$

$$-36 : 6 =$$

$$-45 : 9 =$$

$$(-24) : (-8) =$$

$$70 : (-7) =$$

$$48 : 6 =$$

$$-27 : (-3) =$$

$$-32 : 4 =$$

$$35 : 5 =$$

**Закрепление
изученного**

**Выполни
задание в
тетради**



Частное целых чисел

Работа с учебником

Выполни:

№336 (запиши в тетради знак соответствующий каждой букве примера)

№339 (2,3 столбик),

№340 (а,г)



Домашняя работа!!!

Изучить п. 2.8, решить № 334, 338

botan.cc