

# Урок №9

12.11.2020

источник шаблона:

Polymer Toda's Florgodius groups in national Kanada Belgary of DEE on Thomas Magness welf, our policies Historichopen, of teams

# Тема урока: Частное целых чисел

Caum http://linda6035.ucoz.ru/

Математика 6 классо авторам фонов и картинок



### Вспомним!!!

Что такое отношение?

Что такое пропорция?

Что такое процент?

Ответ на вопрос запишите в тетради.

www.botam.cc



### 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

$$(-5)2 =$$

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

$$(-3)3 =$$

www.botam.cc











Угадай!!!



www.botan.cc



# Частное целых чисел

Частноеэто результат деления

www.botam.cc



### Правило!!!

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

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

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



## Правило!!!

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

0:a=0

0:(-a)=0

На нуль делить нельзя!

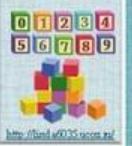
а:0= нельзя!











## 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=

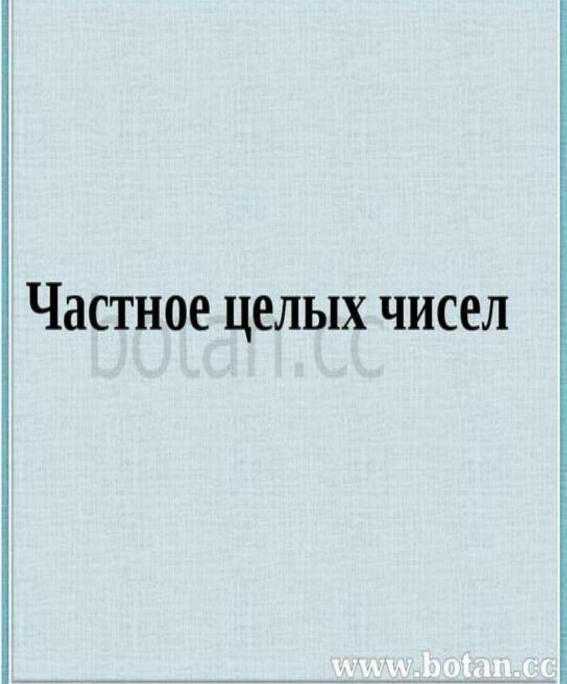
35:5=

ww<u>zsbogn</u>.cc

#### Закрепление изученного

Выполни задание в тетради





#### 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