

С ДОБРЫМ УТРОМ!



Пусть Ваше утро
будет добрым
Настроение
солнечным,
а день удачным!

**Никто не знает так
много, как все мы
вместе**

**У меня всё
получится**

Я всё смогу

Я буду стараться

Я всё умею

Я всё знаю

Я умная

Тема урока:

Деление
положительных и
отрицательных чисел

БАНК

математических знаний

$$\frac{3}{5} : \left(-\frac{9}{15}\right)$$

$$-63-12$$

$$-35,5 : x = 71$$

АКЦИЯ – ценная бумага



Игра

20 февраля

2020г.

БАНК

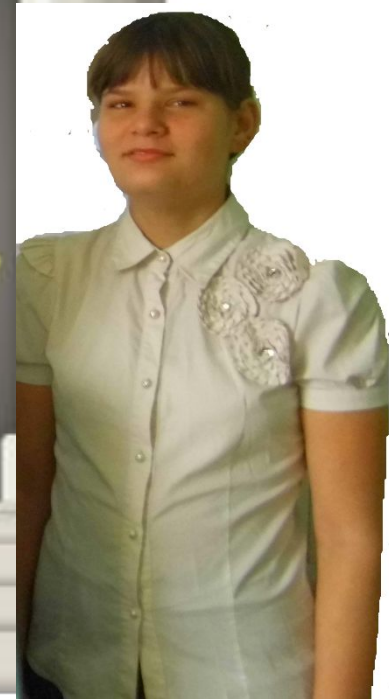
Математических знаний



$$\frac{3}{5} : \left(-\frac{9}{15}\right)$$

$$-63-12$$

$$-35,5 : x = 71$$



◆ *Сформулируйте правило деления двух отрицательных чисел*

◆ *Вставьте пропуски, чтобы правило стало верным:*

При делении чисел с разными знаками, надо модуль делимого **разделить** на модуль делителя, перед полученным частным **поставить знак минус**.

◆ **Частное двух отрицательных чисел - число **положительное**.**

$$(-) : (-) = (+)$$

◆ **Частное чисел с разными знаками - число **отрицательное**.**

$$(-) : (+) = (-)$$

$$(+) : (-) = (-)$$

◆ **Какие правила они вам напоминают?**



Считаем устно



$$3,2 : (-8) = -0,4$$



$$- 1,35 : (-2,7) = 0,5$$



$$48 : (-x) = 0,6$$

$$x = -80$$



$$-17 : 5 = -3,4$$



$$-9x = -54$$

$$x = 6$$



$$-\frac{9}{11} : \left(-\frac{3}{22}\right) = 6$$





БАНК МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ
г. Иркутск

серия В

3Б

АКЦИЯ

ОБЫКНОВЕННАЯ

200
РУБЛЕЙ

Номинальная стоимость
одной обыкновенной акции
200
рублей.
Выпущено
43493
(сорок девять тысяч триста
четыредесят девять)
обыкновенных акций.

Уставный капитал 4 900 000 рублей
(Сорок девять миллионов во
сто тысяч девятьсот
рубли)

Президент

Гл. бухгалтер *Савва*





Вычислить



Вычислить и сравнить:

$$-8,6 : (-4,3) \text{ и } 82$$

$$3,2 \text{ и } 6 : (-12)$$

$$2 < 82$$

$$3,2 > -0,5$$



Вычислить:

$$3,2 : (-8) + (-4,8) : (-6)$$

$$-0,4 + 0,8 = 0,4$$



Найти значение выражения:

$$-5,4 : 0,6 + 9,6 : (-0,8)$$

$$-9 - 12 = -21$$



Решить уравнение:

$$- 0,72 : x = -0,9$$

$$x = -0,72 : (-0,9)$$

$$x = 0,8$$



Решить уравнение:

$$-6,32x = 60,04$$

$$x = 60,04 : (-6,32)$$

$$x = -9,5$$



Найти значение выражения:

№ 1128(2)

стр. 237



Я знаю...

**правило
деления чисел
с разными
знаками**

**правило
деления
отрицательных
чисел**

Я умею...

**делить числа
с разными
знаками**

**делить
отрицательные
числа**

На уроке было ...

Мне понравилось ...

**Вот закончилась игра
Результат узнать пора
Кто же лучше всех трудился,
И сегодня отличился?**

Домашнее задание

1 вариант:

№ 1119, стр. 236

2 вариант:

№ 1118(3,4,6), стр. 236

Спасибо

за урок!!!

