

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

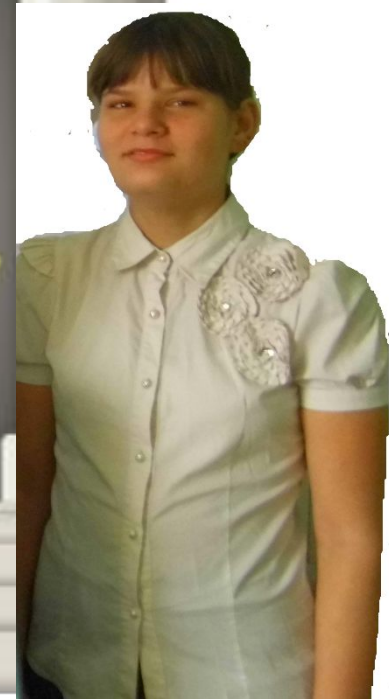
математических знаний



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

$$-63-12$$

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



◆ *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

2

Владелец полностью оплаченной обыкновенной акции Банка математических знаний является

АКЦИЯ
ОБЫКНОВЕННАЯ
200
РУБЛЕЙ

Номинальная стоимость одной обыкновенной акции 200 рублей.
Выпущено 43493 (сорок девять тысяч четыреста девяносто три) обыкновенных акций.

Уставный капитал 8 700 000 рублей
(Сорок девять миллионов во семьдесят тысяч рублей)

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!!!

