



Улыбнитесь

Грандиозное событие



**ЗИМНЯЯ
универсиада**

KRASNOYARSK 2019
29TH WINTER UNIVERSIADE



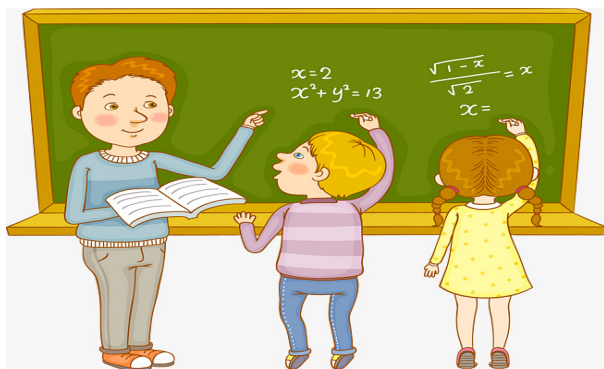
г. Красноярск



2-12

марта

В спорте можно достигнуть высоких результатов, если ежедневно тренироваться, и математика любит упорных и настойчивых.





***Каждый настолько превосходит
других, насколько он больше других
упражняется.***

(Я.А. Коменский)

Виды спорта, по которым будут разыгрываться медали.

- лыжный спорт
- керлинг
- хоккей с шайбой
- биатлон
- фигурное катание
- хоккей с мячом
- фристайл
- горнолыжный спорт
- сноуборд
- спортивное ориентирование
- шорт-трек



ТАЛИСМАН



U-Лайка – сибирская лайка, символ верности, дружелюбия, радости и неукротимой энергии.

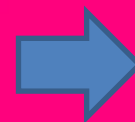
Лайка – друг, который всегда готов прийти на помощь в трудную минуту и поддержать в стремлении к любой, даже самой сложной цели.



WINTER UNIVERSIADE
KRASNOYARSK 2019 RUSSIA

Турнирная таблица

Спортивное ориентирован ие 1-4	Керлинг		Биатлон 1-4	Хоккей		Итог Сумма всех
	1 энд 1-3	2 энд 1-4		1 период 1-5	2 период 1-4	



«Спортивное ориентирование»

Нужно подготовить трассу для соревнований

1) Расставьте точки на координатной прямой

$$A(-4) \quad B(1,5) \quad C(3) \quad D(-2\frac{1}{2})$$

2) Поставьте флажки красного и синего
цвета на месте точек



ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОРТИВНЫЙ
ОРИЕНТИРОВАННЫЙ
www.kras2019.ru



«Спортивное ориентирование»

1) Расставьте точки на координатной прямой

A(-4) B(1,5) C(3) D($-2\frac{1}{2}$)

2) Поставьте флажки на месте точек

Решение



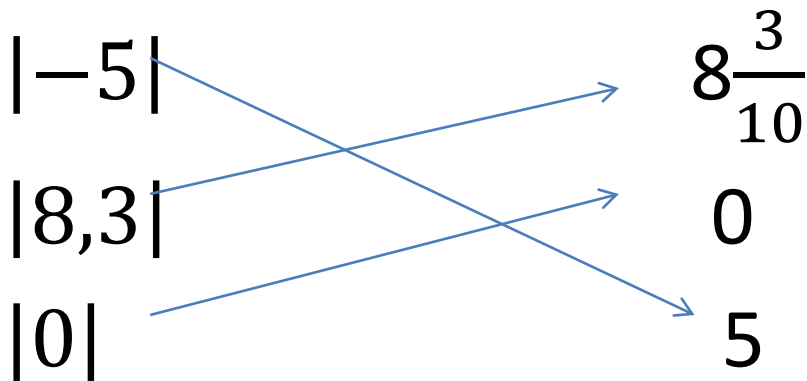
ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОРТИВНЫЙ
ОРИЕНТИРОВАННЫЙ
www.kras2019.ru



Керлинг

1 энд

Нужно завести камень в свой дом



29th WINTER UNIVERSIADE
KRASNOYARSK 2019

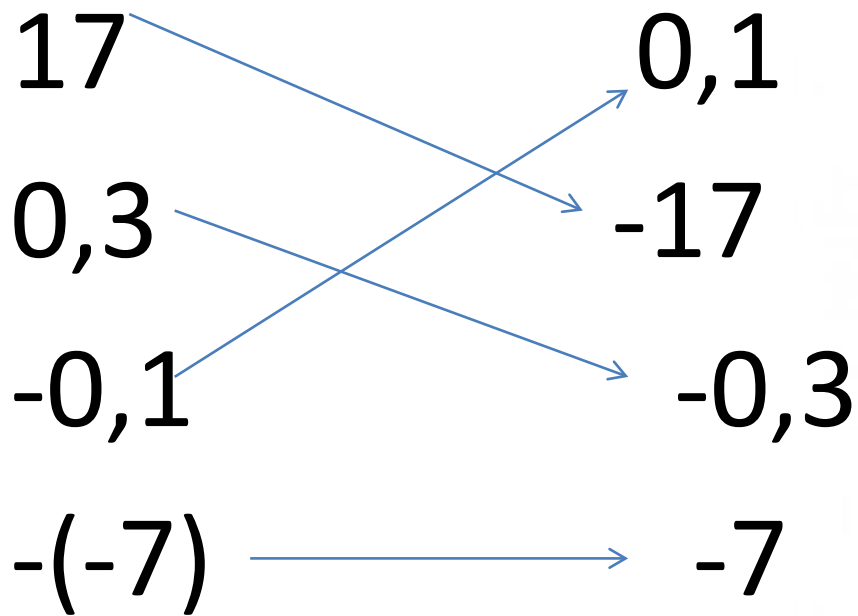
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР ОЛИМПИАДЫ
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ЛОГОТИП ОЛИМПИАДЫ
www.kryu2019.ru



Керлинг

2 энд

Нужно завести камень в чужой дом



29th WINTER UNIVERSIADE
KRASNOYARSK 2019

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР И СПОНСОР
ОФИЦИАЛЬНОГО ЛОГОТИПА ИЛИКА

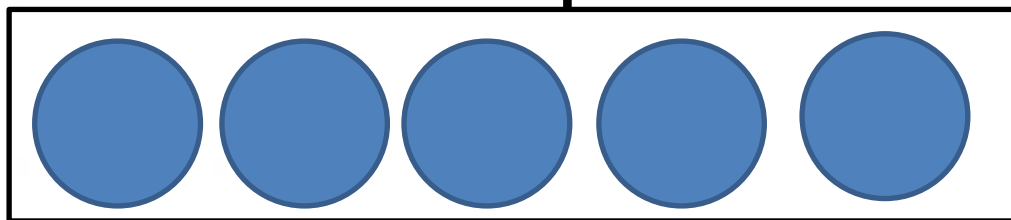
www.kryu2019.ru





Биатлон

Найдите значение выражения



$$-8 + (-2) = -10$$

$$-7 + 5 = -2$$

$$-4 + (+4) = 0$$

$$7 + (-13) = -6$$

$$1 - 5 =$$

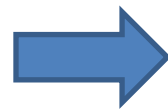


Тема

«Вычитание рациональных чисел»

Цель: научиться находить разность
рациональных чисел

1. Сформулировать правило и составить алгоритм вычитания рациональных чисел
2. Показать как его применять
3. Научиться его применять
4. Отработать навыки нахождения разности рациональных чисел
5. Закрепить



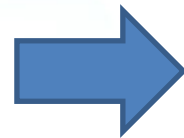


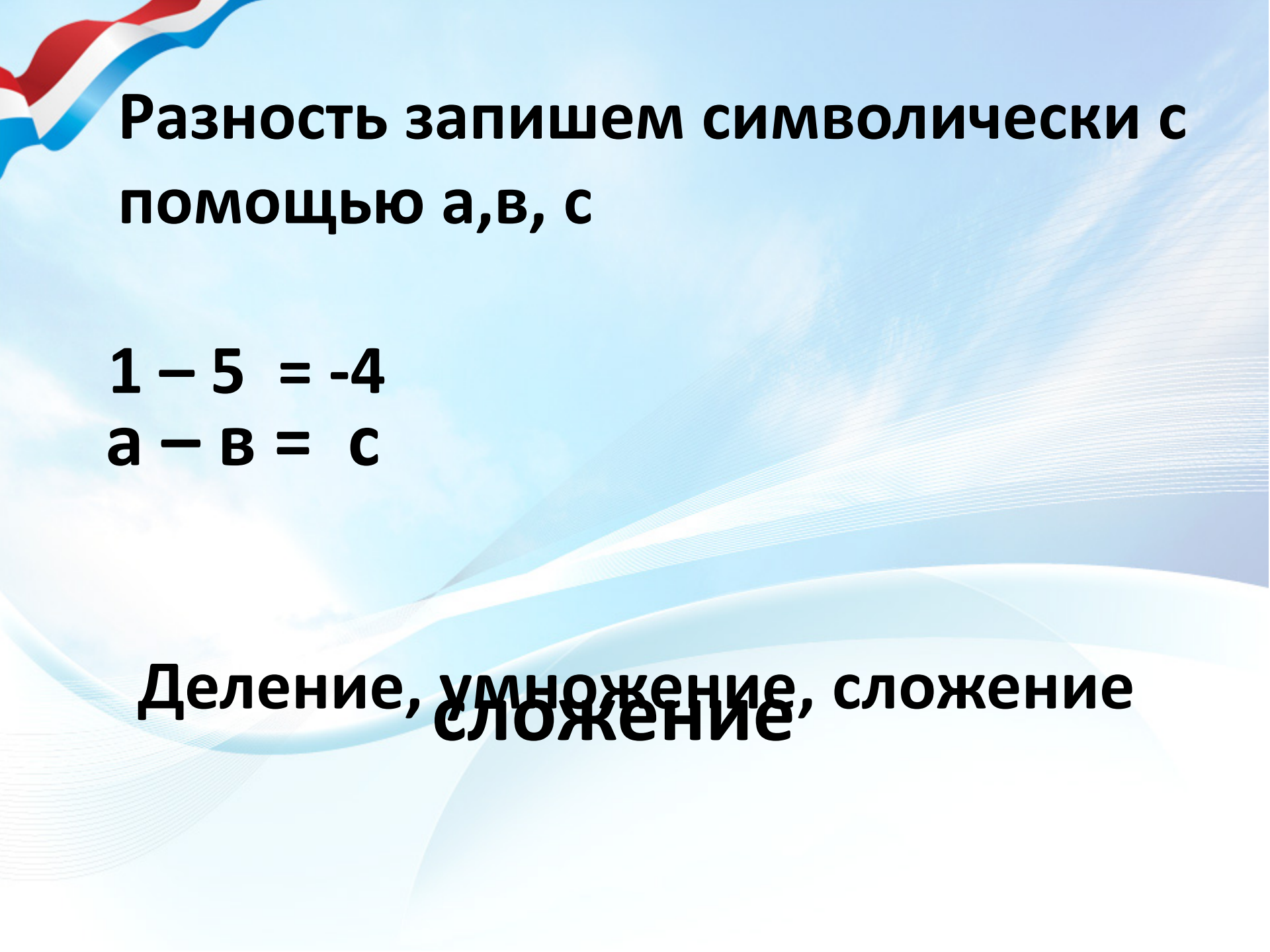
**Найдите, чему равна разность в
примере, используя модель**

Координатная прямая

$$1-5=-4$$

Найдите разность 102-202?





**Разность запишем символически с
помощью а, в, с**

$$1 - 5 = -4$$

$$a - b = c$$

Деление, умножение, сложение

Как найти разность рациональных чисел?

$$a - b = c$$

$$1 - 5 = -4$$

$$1 + (-5) = -4$$

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

1. Уменьшаемое оставить прежним

2. Разность заменить на сумму (- на +)

3. Вычитаемое заменить противоположным ему числом

4. Найти сумму

Найдите разность $102 - 202 = ?$

Решение: $102 - 202 = 102 + (-202) = -100$



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР
ОФИЦИАЛЬНЫЙ МЕЦЕНАТ
2019-2020



Хоккей с шайбой

1 период

$7-11=$

$-8,2-17=$

$-6,1-0,1=$

$-10,5-(-0,3)=$

$12-(-20)=$



Хоккей с шайбой

1 период

$$7-11= \boxed{7} \quad \boxed{+} \quad \boxed{-11}$$

$$-8,2-17= \boxed{-8,2} \quad \boxed{+} \quad \boxed{-17}$$

$$-6,1-0,1= \boxed{-6,1} \quad \boxed{+} \quad \boxed{-0,1}$$

$$-10,5-(-0,3)= \boxed{-10,5} \quad \boxed{+} \quad \boxed{0,3}$$

$$12-(-20)= \boxed{12} \quad \boxed{+} \quad \boxed{20}$$

Хоккей с шайбой

2 период



$$14-15=$$

$$-10-17=$$

$$12-(-5)=$$

$$-15-(-5)=$$



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ЛИЦЕНЗИРОВАННЫЙ ПРОДУКТ
OFFICIAL LICENSED MERCHANDISE
www.kis2019.ru



Хоккей с шайбой

2 период

$$14-15=14+(-15)=-1$$

$$-10-17=-10+(-17)=-27$$

$$12-(-5)=12+(+5)=17$$

$$-15-(-5)=-15+(+5)=-10$$

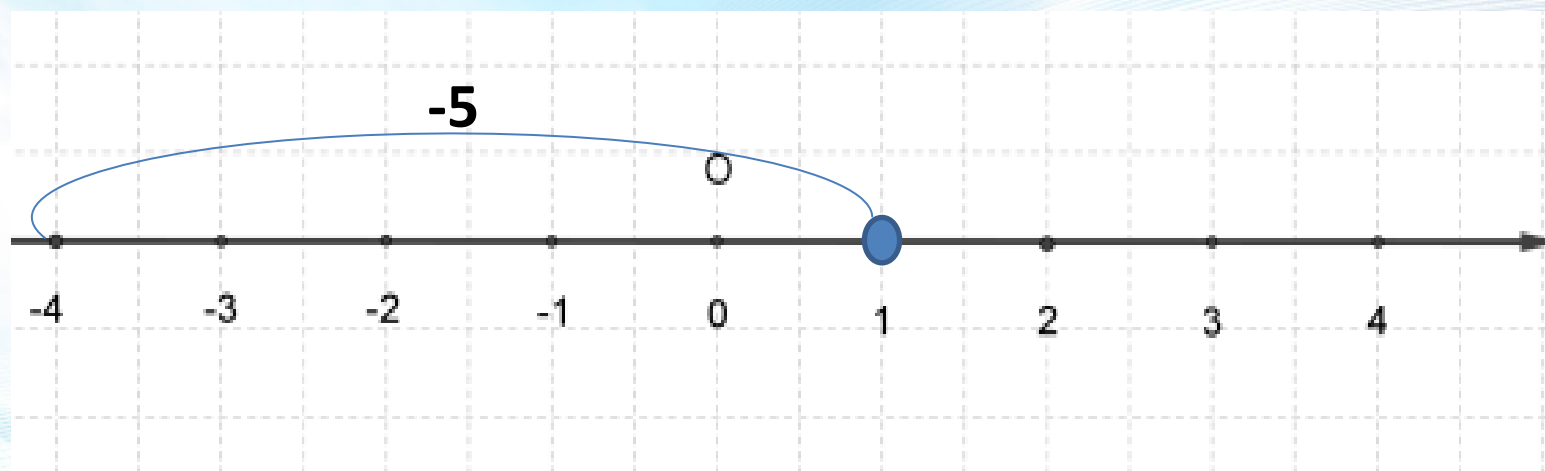
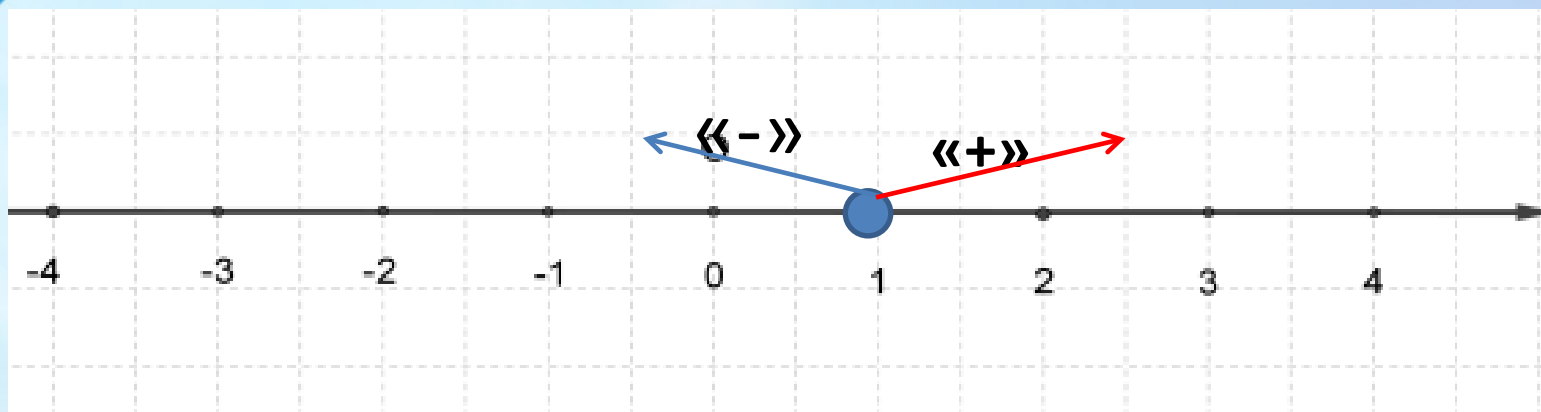


WINTER UNIVERSIADE
KRASNOYARSK 2019 RUSSIA

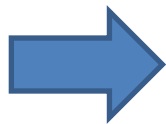
Турнирная таблица

Спортивное ориентирование 1-4	Керлинг		Биатлон 1-4	Хоккей		Итог Сумма всех
	1 энд 1-3	2 энд 1-4		1 период 1-5	2 период 1-4	





Горнолыжный спорт



**Сегодня я узнал...
Было интересно...
Было трудно...
Я выполнял задания.
Я понял, что...
Теперь я могу...
Я почувствовал, что...
Я приобрел...
Я научился...
У меня получилось ...
Я смог...
Я попробую...
Меня удивило...
Мне захотелось...**

