

Урок математической спартакиады

**Тема: Действия
с десятичными дробями**
(5 класс)



Выполнила: Сафиуллина Наиля Мансуровна.
учитель первой квалификационной категории МБОУ Айбашская СОШ
Высокогорского муниципального района РТ

Девиз урока :

Спорт – залог здоровья



План урока

- I. Организационный момент.
- II. Актуализация опорных знаний.
- III. Формирование умений и навыков.
- IV. Физкультминутка.
- V. Самостоятельная работа.
- VI. Домашнее задание.
- VII. Итог урока.

УНИВЕРСИАДА - 2013

Гимн об универсиаде

Наш адрес точно для планет всех.

Звучит на разных языках «Казань»

Радужно встретит дорогих друзей,

Гостеприимный славный Татарстан

Спорт-сердце каждого, «мы можем»- наш
девиз

Победом ярким открываем счёт.

Для спорта расстояние нету, нет границ,

Объединяет всех великий спорт.



Универсиада 2013

6 июля 2013 года

История

История История

Универсиад



****В 1905 году в США прошли первые международные соревнования среди студентов.***

****В 1919 году Жаном Птижаном была создана Конфедерация студентов.***

****В 1923 году состоялись первые Всемирные игры студентов в Париже.***

****31 мая 2008 года, г. Брюссель принято решение о проведении Универсиады в Казани на голосовании Международной федерации университетского спорта (FISU).***

Талисман XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 года в Казани



Талисман казанской Универсиады — **Юни (Uni)**, котенок крылатого снежного барса. Крылатый снежный барс является национальным символом Республики Татарстан. В стилизованном виде это существо изображено на гербе Татарстана.

Цифры и факты

- *строительство Деревни Универсиады было начато в июне 2009 года;*
 - *общая площадь жилой зоны – 274 000 кв.м;*
 - *общая площадь Кремля Универсиады – 43 600 кв.м;*
*общая **вместимость свыше 13 000 спортсменов и делегатов;***
 - *длина забора по периметру – 2640 м;*
 - *протяженность проездов в периметре – 5000м.;*
 - *площадь озеленения – 141 784 кв.м;*
 - *планируемая площадь древесных насаждений – 35 298 кв.м*
 - *в строительстве комплекса Деревни Универсиады принимает участие свыше 4 000 рабочих.*
 - *площадь участка Деревни Универсиады – 53 га;*
-

Виды спорта

- Баскетбол
- Водное поло
- Волейбол
- Дзюдо
- Легкая атлетика
- Настольный теннис
- Плавание
- Прыжки в воду
- Спортивная гимнастика
- Теннис
- Фехтование
- Футбол
- Художественная гимнастика

- Борьба
 - Борьба на поясах
 - Гребля академическая
 - Гребля на байдарках и
каное
 - Бокс
 - Пляжный волейбол
 - Стрельба
 - Тяжелая атлетика
 - Хоккей на траве
 - Самбо
 - Синхронное плавание
 - Регби 7
 - Бадминтон
 - Шахматы
-

«И смекалка нужна ,и закалка важна»

- 1.Какие дроби называются десятичными?
- 2.Как сравнивать десятичные дроби?
- 3.Вспомните правило сложения и вычитания десятичных дробей.
- 4.Как надо умножить десятичную дробь на десятичную?
- 5.Как надо разделить десятичную дробь на натуральное число ?



Разминка

$0,2 + 0,4 = 0,6$	$1 - 0,8 = 2$
$0,3 + 0,03 = 0,06$	$3,3 + 15 = 18,3$
$2,7 - 0,22 = 2,5$	$7,25 + 2,1 = 9,26$
$9 - 4,7 = 4,3$	$7,25 - 2,1 = 5,15$

Разминка

$0,1 \times 7 = 0,7$	$592 : 100 = 5,92$
$6,4 \times 10 = 0,64$	$2 : 0,2 = 10$
$0,8 : 80 = 0,01$	$5,6 : 0,8 = 0,7$
$0,75 \times 0 = 0,75$	$4 \times 2,5 = 100$

«Кто спортом занимается , тот силы набирается»

Разгадка слово. Решите уравнение

1 $y + 5,46 = 27,7$

2. $y - 9,8 = 3,2$

3. $10,7 \cdot x = 21,4$

4. $B : 2 = 3,6$

5. $15,4 - x = 2,4$



Ответы к уравнениям

1. 22,24 (с)

2. 13 (т)

3. 2 (а)

4. 7 (р)

5. 13 (т)



«Смолоду закалишься, на весь век сгодишься»

кто быстрее ?

Пример из учебника № 1464 (а)

$$(130,2 - 30,2) : 2,8 - 21,84 =$$

- 1) определите порядок действия ;
 - 2) вычислите ;
-

«Кто спортом занимается , тот силы набирается»

пример № 1464 (б)

$$3,712 : (7 - 3,8) + 1,3 (2,74 + 0,66) =$$

- 1) на этом примере сколько операций?
 - 2) определите порядок вычисления ;
-

«Смолоду закалишся, на весь век сгодишся»

кто быстрее

Пример из учебника № 1464 (а)

$$(130,2 - 30,2) : 2,8 - 21,84 =$$

1) определите порядок
действия ;

2) вычислите;



«Кто спортом занимается , тот силы набирается»

пример № 1464 (б)

$$3,712 : (7 - 3,8) + 1,3 (2,74 + 0,66) =$$

1) на этом примере сколько операций?

2) определите порядок вычисления ;



Дополнительные вопросы

1. Как умножить десятичное число на 10,100,1000?
2. Как нужно делить десятичное число на 0.1; 0,01; 0.001 и.т.д?
- 3.Как умножить десятичное число на 0.001 и.т.д ?
- 4.Как делится десятичное число на десятичное?
- 5.Как округлить десятичное число?



«Закаляй своё тело с пользой для дела»

X	10	5	0,5	1,8
0,1				
1,2				
0,25				

+	10	5	0,5	1,8
0,1				
1,2				
0,25				



ОТВЕТЫ

X	10	5	0,5	1,8
0,1	1	0,5	0,06	0,18
1,2	12	6	0,6	2,16
0,25	2,5	1,25	1,5	0,45

+	10	5	0,5	1,8
0,1	10,1	5,1	0,6	0,9
1,2	11,2	6,2	0,7	3
· 0,25	10,5	5,25	0,75	2,0 5

Критерий оценок за урок

за 25 - 30 баллов оценка «5»

за 20 - 24 баллов оценка «4»

за 16 - 19 баллов оценка «3»

за 13 - 15 баллов оценка «2»

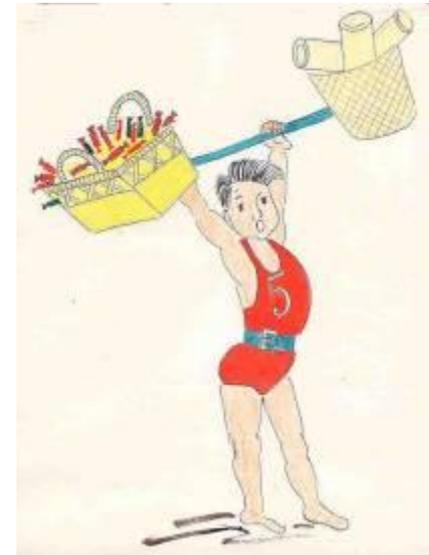


ИТОГ УРОКА

1. Ребята, скажите, а какие задания нам пришлось сегодня выполнить?
 2. С какими числами мы работали?
 3. Какие правила нам помогли в решении заданий?
 4. Что нам понравилось на уроке?
 5. Что нам не понравилось на уроке?
-

Домашнее задание

п. 37,
дифференцированные
тест – карточки (1 и
2 варианты).



Девиз в конце урока

**«Математика – всему голова:
телу и уму»**

**«Спортом занимайся, а ум
закаляй!»**

