

МОУ Староустинская
СОШ

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КВН

« Пока мы не

Архимеды...»

Учитель математики Покаляева И.П

А для чего мы начинаем КВН?

А для того , чтобы никто из вас не задавал такой знакомый всем учителям математики вопрос: «А зачем мне математика? Мне она в жизни не пригодиться!»

Слово «математика» пришло к нам из древнего языка : произошло от древнегреческих слов «математикэ» и «матема» - «познание, наука»

МАТЕМАТИКА – наука о количественных отношениях и пространственных формах действительного мира.

МАТЕМАТИКА -- это « гимнастика ума» !

Состав команд:

Команда « РАДИУС» Команда
«Фигура»

1.Ластовская Е

2Жаркова Т

3Долинина А

4Белова Ю

5Полякова Н

6Хохлова Т

7 Лунин К

8Параничев К

9 Черпаков К

10 Копылов А

1.Заботина С

2 Уржумова К

3 Макашина Н

4 Шарова Н

5 Гарбузюк А

6 Орлова Е

7 Кулаков К

8 Заботин Е

9 Хохлов А

10 Шерем А

ДЕВИЗ : « ДОРОГУ
ОСИЛИТ ИДУЩИЙ, А
МАТЕМАТИКУ -
МЫСЛЯЩИЙ!»

«РАДИУС»

«ФИГУРА»

Радостные

Физкультурные

Активные

Инициативные

Дружные

Изобретательные

Умные

Смелые.

Грамотные

Умелые

Развеселые

Азартные.

РАЗМИНКА

1. Единица скорости на море?
2. Можно ли при умножении чисел получить ноль?
3. Чему равен 1 пуд?
4. Найти третью часть от 60?
5. Что больше : квадратный корень из 20 или два корня из 5?
6. Параллелограмм у которого все углы прямые?
7. Первая женщина математик?
8. В каком четырехугольнике диагонали взаимно перпендикулярны?
9. Сумма длин всех сторон многоугольника?
10. 1% от 1000 рублей?

**Ну а теперь , команды,
СТОП-**

**Математический
калейдоскоп!**

**Кто в терминах не знает
затрудненья,
Напишет все без
промедленья!**

НАЗОВИ ФОРМУЛЫ!

1. $x^2 - y^2 = (x - y)(x + y)$

2. $(x + y)^2 = x^2 + 2xy + y^2$

3. $c^2 = a^2 + b^2$

4. $D = b^2 - 4ac$

5. $S = 1/2 ah$

6. $a_n = a_1 + d(n - 1)$

**КАК ПЕСНЯ НЕ МОЖЕТ
ПРОЖИТЬ БЕЗ БАЯНА,
КОМАНДА НЕ МОЖЕТ
БЕЗ КАПИТАНА!**

1



Зависимость одной величины от другой.

2.



Параллелограмм с равными сторонами .

3.



Тригонометрическая функция.

4.



Прямоугольный параллелепипед с равными измерениями.



5 ... абцисс.

Математическая

Привычное слово кудлатой насадки

шарада

Поставьте на первое место.

На месте втором посмотрите-ка, - нота,

Важна для любого оркестра.

На третьем одна одинокая буква,

Пятнадцатая в алфавите.

Один из волос на мордашке котенка

На месте четвертом. Прочтите!

КАК ЗВАЛИ ПОРОСЯТ ИЗ СКАЗКИ

«3 ПОРОСЕНКА?»

ИМЕНА 3 ТОЛСТЯКОВ ИЗ СКАЗКИ

Ю. ОЛЕШИ?

ИМЕНА 3 МУШКЕТЕРОВ ИЗ

РОМАНА А.ДЮМА?

ИМЕНА 3 БЫЛИННЫХ ГЕРОЕВ НА

КАРТИНЕ ВАСНЕЦОВА « 3

БОГАТЫРЯ»?

ИМЕНА 3 МЕДВЕДЕЙ ИЗ СКАЗКИ

ЛЬВА ТОЛСТОГО «3 МЕДВЕДЯ»?

ИНСЦЕНИРОВКА БАСНИ

« МАРТЫШКА И
МЕДВЕДЬ »

**МАТЕМАТИКА –ЭТО ОРУДИЕ С
ПОМОЩЬЮ КОТОРОГО ЧЕЛОВЕК
ПОЗНАЕТ И ПОКОРЯЕТ СЕБЕ
ОКРУЖАЮЩИЙ МИР. ЧТОБЫ СДЕЛАТЬ В
МАТЕМАТИКЕ ОТКРЫТИЕ, НАДО
ЛЮБИТЬ ЕЕ ТАК, КАК ЛЮБИЛ ЕЕ
КАЖДЫЙ ИЗ ВЕЛИКИХ МАТЕМАТИКОВ,
КАК ЛЮБИЛИ И ЛЮБЯТ СОТНИ И
ТЫСЯЧИ ДРУГИХ ЛЮДЕЙ.
СДЕЛАЙТЕ ХОТЯ БЫ МАЛУЮ ЧАСТЬ
ТОГО , ЧТО СДЕЛАЛ КАЖДЫЙ ИЗ НИХ,
И МИР НАВСЕГДА ОСТАНЕТСЯ
БЛАГОДАРНЫМ ВАМ.**

Используемая литература.

Е.В. Ерохина . Игровые уроки математики (Пособие для учителей математики .) М: « Грамотей», 2004г --.56 с.

М.А. Иченская. Отдыхаем с математикой : внеклассная работа по математике в 5-11 классах. Волгоград: Учитель, 2006 г. - 107 с.

П.Р. Оникул. 19 игр по математике. Санкт-Петербург: Союз 1999 г.