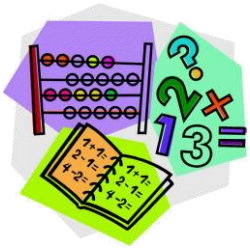
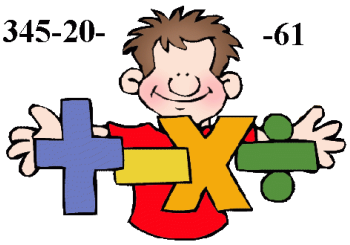
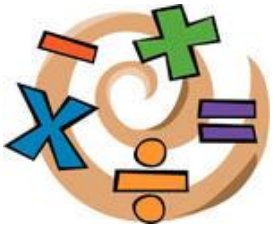
Предмет математики настолько серьёзен, что полезно не упускать, случаев делать его немного занимательным.

Б. Паскаль

Математический КВН







Учитель Макарова Н.И.

Ведущий:
Добрый день, дорогие друзья! Сегодня у нас состоится КВН, посвященный математике – царице всех наук.
Приглашаем всех мальчишек, и девчонок отправиться в веселую страну.
Не забудьте взять с собой быстроту мысли, находчивость, смекалку.
Ребята, как вы думаете, зачем нужно знать математику?

Ученик 1. Без счёта не будет на улице света.
Без счета не может подняться ракета.

Ученик 2. Без счёта письмо не найдет адресата.
И в прятки сыграть не сумеют ребята.

Ученик 3. Запомните всё, что без точного счёта
Не сдвинется с места любая работа.

Ведущий. Слово «математика» пришло к нам из древнего языка, где означает **«МАНТАНЕЙН» -**
«учиться и приобретать знания». Математика призвана развивать логическое мышление, внимание, мозг. Недаром её называют «гимнастикой ума».

Уже готово всё к сраженью
Команды лишь сигнала ждут.
Одну минуточку терпенья
Я вам представлю грозный суд (представление жюри)

Болельщиков предупреждаем,
Что встреча будет горяча
И поэтому мы вам желаем
Болеть без вызова врача.

<u>Первый конкурс. «ПРИВЕТСТВИЕ КОМАНД».</u>

Чтоб на КВН не нарушить порядок,
Приветствия ваши мы выслушать рады.

(Команды по очереди говорят своё название и девиз)
<u>1 команда: «НУЛИКИ»</u>
Девиз: «У людей говорят: «Не шути с огнём!»
А у нас говорят: «Не шути с нулем!»
У нуля про запас сотни каверз и проказ,
Нужен глаз за ним да глаз!

2 команда: «ПЛЮС».
Девиз: «Если к улыбке прибавить успех,
Приплюсовать к ним смекалку и смех,
Мы команда хоть куда!
Нас удача ждёт всегда!»

3 команда: «МИНУС».
Девиз: «Если вычесть унынье и трусость отнять
Можно названье команды узнать.
Думаем, думаем,
Как учеными стать,
Будем таланты все мы развивать!»

Второй конкурс. «РАЗМИНКА»

Чтоб всё в КВНе прошло без заминки,
Его мы начинаем…
Ну, конечно, с разминки!
(Каждой команде в течение одной минуты задаются вопросы).

1. **Конкурс «Быстро отвечай»**

Я вам буду задавать вопросы по очереди. За правильный ответ 1 балл.

1 команда:
Сколько пальцев на руке? (5)
Как называется знак сложения? (плюс)
Сколько носов у двух псов? (2)
Сколько хвостов у семи китов? (7)
Сколько пальцев на двух руках? (10)
Наименьшая денежная единица в России. (копейка)
Сумма длин всех сторон многоугольника (периметр).

2 команда:
Сколько слогов в слове *школа*? (2)
Какое число идёт при счете после 8? (9)
Сколько букв в слове *я?* (1)
Назовите первый день недели? (понедельник)
Сколько дней в одной неделе? (7)
Сколько усов у двух сомов? (4)
Высшая оценка, которую может получить ученик (пять).
Линия, не имеющая ни начала, ни конца (прямая).

3 команда

Сколько слогов в слове *математика?* (5)

Сколько в двух неделях дней? (14)

Как называется результат при сложении? (сумма)

Какая геометрическая фигура имеет три угла? (треугольник)

Сколько букв в русском алфавите? (33)

Сколько десятков в числе «18»? (1)

1000 грамм – это … (килограмм).

Устройство, облегчающее выполнение сложных арифметических действий. (калькулятор).

2. **Конкурс « Собери пословицу»**

Каждая команда получает разрезанные пословицы. Вам нужно их собрать.

1. Семь раз отмерь – один отрежь.
2. Одна голова хорошо, а две лучше.
3. Лучше один раз увидеть, чем 100 раз услышать.
4. В одно ухо влетело, в другое – вылетело.
5. Один в поле не воин.
6. У семи нянек дитя без глазу.

А пока наши команды работают, проведем небольшую ***« Гимнастику для ума»***

Задачи

1.В погребе 5 мышей грызли корку сыра. Они были так увлечены этим, что не заметили подкравшегося кота. Кот бросился на мышей и одну из них схватил. Сколько мышей осталось доедать сыр?

Ответ: ни одной, все разбежались

2.Наступил долгожданный январь. Сначала зацвела 1 яблоня, потом 3 сливы. Сколько деревьев зацвело?

Ответ: В январе деревья не цветут

3.Один ослик несёт 10кг сахара, а другой - 10кг ваты. У кого поклажа была тяжелее?

Ответ: одинаковая

4.Шли 3 поросенка. Одни - впереди двух, один - между двумя, один - позади всех. Как шли поросята?

Ответ: друг за другом

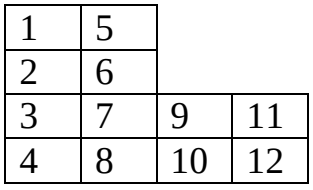
5.На дереве сидели 7 воробьёв, одного из них съела кошка. Сколько воробьёв осталось на дереве?
Ответ: Ни одного: оставшиеся в живых воробьи
разлетелись
6.На что больше всего похожа половина апельсина?
Ответ: На вторую половину апельсина
7.Двое пошли — три гвоздя нашли. Следом четверо идут, много ли гвоздей найдут?
Ответ: Ни одного
8.В коробке 25 кокосовых орехов. Обезьяна стащила все орехи, кроме 17. Сколько орехов осталось в коробке?
Ответ: Осталось 17 орехов
9.Какое слово из 11 букв все пишут неправильно?
Ответ: Слово «Н Е П Р А В И Л Ь Н О»
10.К тебе пришли гости, а в холодильнике — бутылка лимонада, пакет с ананасовым соком и бутылка минеральной воды. Что ты откроешь в первую очередь?
Ответ: Холодильник

3. Конкурс «Занимательная математика».
(С использование песочных часов на 3 минуты)

«Семь раз отмерь, один раз отрежь»

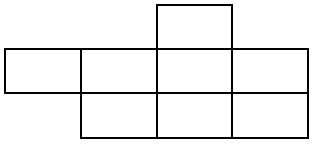
Задание 1 команде «Нулики»:

Фигура состоит из 12 равных квадратов. Раздели её на 4 равные части.



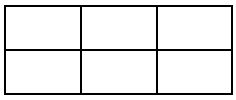
Задание 2 команде «Плюс».

Данную фигуру нужно разрезать на две равные части так, чтобы при наложении они совпали.



Задание 3 команде «Минус».

Фигура состоит из 6 квадратов. Зачеркни 5 палочек так, чтобы осталось 3 квадрата.



Конкурс « Кто самый внимательный» (болельщики)

Расскажу я вам рассказ
В полтора десятка фраз
Лишь скажу я слово три
Приз немедленно бери.
Однажды щуку мы поймали,
Распотрошили, а внутри
Рыбёшек мелких увидали,
И не одну, а целых….две.
Мечтает мальчик закалённый
Стать олимпийским чемпионом.

Смотри, на старте не хитри
А жди команду: раз, два… марш.
Когда стихи запомнить хочешь,
Их не зубри до поздней ночи,
А про себя, их повтори
Разок, другой, но лучше… пять.
Недавно поезд на вокзале
Мне три часа пришлось прождать.

Ну что ж, друзья, вы приз не взяли
Когда была возможность взять.

4. **Конкурс капитанов.**

Капитаны получают по две головоломки.

Поставьте вместо вопросительного знака названия цифр (цифры) так, чтобы получились имена существительные.

Задание 1-му капитану:

ПО?Л
Р?А
АК?СА (Подвал, Родина, актриса).

Задание 2-му капитану:

С?ЖКА
?ЯНИН
СМОР?А (Стрижка, семьянин, смородина).

Задание 3-му капитану:

Рас?яние
?тон
Ви?на (расстояние, тритон, витрина)

Конкурс для болельщиков
«Минутки занимательной математики».

Иван-царевич за лягушкой пошёл за тридевять земель.
Внимание! Тридевять – это сколько? (27)
Кто придумал таблицу умножения? (Пифагор)
Чему равно произведение всех чисел? (0)
Даны числа: 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9. Что больше: их сумма или произведение? (Сумма)
Ты, да, я, да мы с тобой. Сколько нас всего? (2)
Лестница состоит из 9 ступеней. На какую ступеньку надо встать, чтобы быть как раз на середине лестницы? (5)
Сколько концов у одной палочки? А у двух с половиной? (6 концов)

5. Конкурс. «БОЙ СКОРОГОВОРОК».

Ведущий. Дальше – «Бой скороговорок»

Разрешите мне начать.
Кто-то пусть скороговорит,
Остальных прошу молчать.
Кто быстрей и без ошибки
Фразу вслух произнесет,
Тот очко своей команде
Непременно принесет!

Скороговорки записаны на карточках. Игроки команд по очереди вытаскивают карточки и читают скороговорки:

- *Прочитать скороговорку вслух.*
- *Прочитать скороговорку быстро.*
- *Прочитать скороговорку ещё быстрее и без ошибок*.

1. Три сороки-тараторки тараторили на горке.
2. У четырёх черепах по четыре черепашонка.
3. У пеньков опять пять опят.
4. Сидели, свистели семь свиристелей.
5. В пруду у Поликарпа три карася, три карпа.
6. Купил Ипат пять лопат.
7. Три дроворуба на трех дворах дрова рубят.
8. Бегают две курицы прямо по улице.
9. Сидели на лавочке две Клавочки, делили булавочки.

6. Конкурс: «Угадай знак».

- Вставьте пропущенные знаки действий «+» или «-».

5 ? 4 ? 3 ? 2? 1= 3 (5 + 4 - 3 - 2 - 1 = 3)
(5 - 4 + 3 - 2 + 1 = 3)

5 ? 4 ? 3 ? 2? 1= 5 (5 + 4 - 3 - 2 +1 = 5)
(5 - 4 + 3 + 2 - 1 = 5)

5 ? 4 ? 3 ? 2? 1= 7 (5 + 4 - 3 + 2 - 1 = 7)

Игра «БЕ-БЕ» (таблица умножения)

7. Конкурс. «Сосчитай треугольники».
(какая команда быстрее сосчитает треугольники)
Ведущий.
Знает даже и дошкольник,
Что такое треугольник.
А уж вам-то как не знать!
Но совсем другое дело –
Быстро, точно и умело
Треугольники считать.
Например, в фигуре этой
Сколько разных? Рассмотри!
Всё внимательно исследуй
И по краю, и внутри! (12)

Заключительная часть «Подведение итогов»

Вот закончилась игра,
Результат узнать пора.
Кто же лучше всех трудился
И в КВН отличился?

Награждение.