



КВН

по математике

5 класс

Учитель: Баранова М. Г.  
МОУ Каширская СОШ

# Приветствие

Математика, ребята,  
В жизни нужный всем предмет.  
Без неё не состоится на луну полёт ракет,  
Без неё нельзя учиться,  
Без неё нельзя считать,  
Без неё нельзя трудиться и планеты открывать!  
Это чьи скрестились шпаги,  
Кто затеял этот спор,  
Кто горит огнём отваги  
И способен дать отпор?  
Это знай не мушкетёры  
Всем известного Дюма,  
А умельцы и актеры  
Очень острого ума!  
Кому шуток, прибауток никогда не занимать  
Кому хватит трёх минуток,  
Чтобы ребус отгадать.  
Жажда новых испытаний привела на КВН  
Двух поклонников исканий и весёлых перемен.  
Будет бой сегодня грозный,  
Но без шума и рапир  
И весёлый и серьёзный  
Он посеет только мир!



# «Добрый день»

*“Добрый день”- мы говорим при встрече.  
Шлём сердечный, самый дружеский привет.  
Хотим мы шуткою опять  
Вам настроение поднять.  
Время движется, не вправе  
Мы об этом забывать.  
Делу - время, час - забаве,  
КВН пора начать.*

# РАЗМИНКА.

---

## 1 команда

I) Яйцо всмятку варится 3 мин. Сколько времени варится 5 яиц?

II) У отца спросили: сколько лет его двум сыновьям? Он ответил, что если к произведению чисел, означающих их года, прибавить сумму этих чисел, то будет 14. Сколько лет его сыновьям?

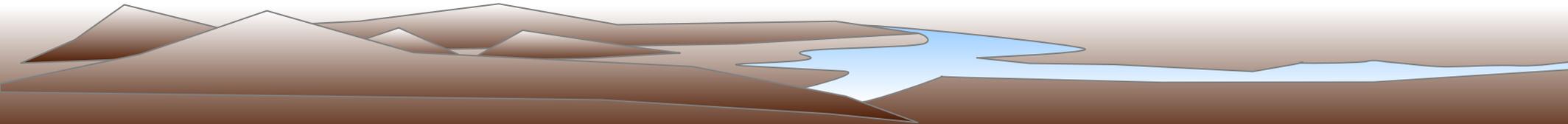
III) Мотоцикл ехал в поселок по дороге. Он встретил 3 легковые машины и грузовик. Сколько машин ехало в посёлок?

## 2 команда

I) 2 отца и 2 сына купили 3 апельсина, каждому досталось по одному апельсину. Как это могло случиться?

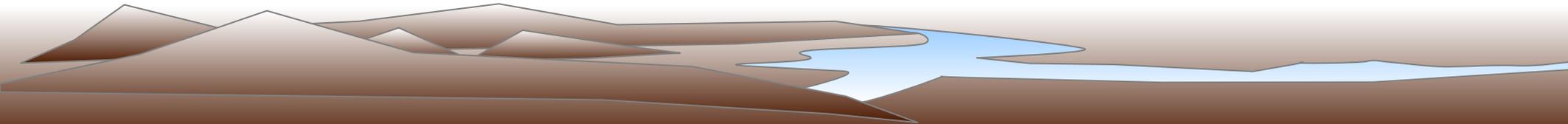
II) Профессор лёг спать в 8 часов вечера и завёл будильник на 9 часов утра. Сколько проспит профессор ?

III) «Сколько лет твоему сыну?» - спросил один человек у своего приятеля. Он сказал : «Если к возрасту моего сына прибавить столько же, да ещё половину, то будет 10 лет». Сколько лет сыну?



# Ответы

- 1) 3 мин.
  - 2) 2г., 4г..
  - 3) Ни одной.
- 1) Дед, отец, внук.
  - 2) 1 час.
  - 3) 4 года.



2. Восстановите пропавшие цифры:

$$\begin{array}{r} 12 * 6 \\ - \\ \hline 83 * \\ \hline * 01 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 260 * \\ - 13 * 9 \\ \hline 1 * 79 \end{array}$$

3. Запишите в строчку через одну клеточку подряд цифры 2,3,4,5,6. Не меняя порядка цифр, вставьте между ними знаки действий так, чтобы в результате получилась единица.

# ОТВЕТЫ

1).  $1236-835=401$ ;

2).  $2608-1329=1279$ .

3).  $2*3-4+5-6=1$

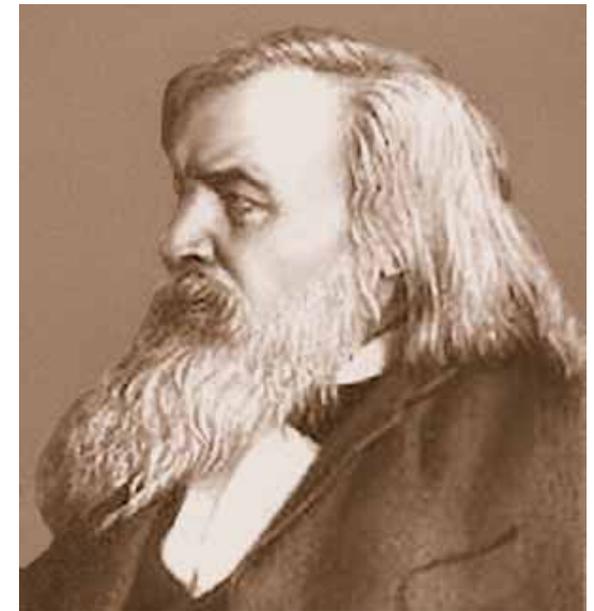
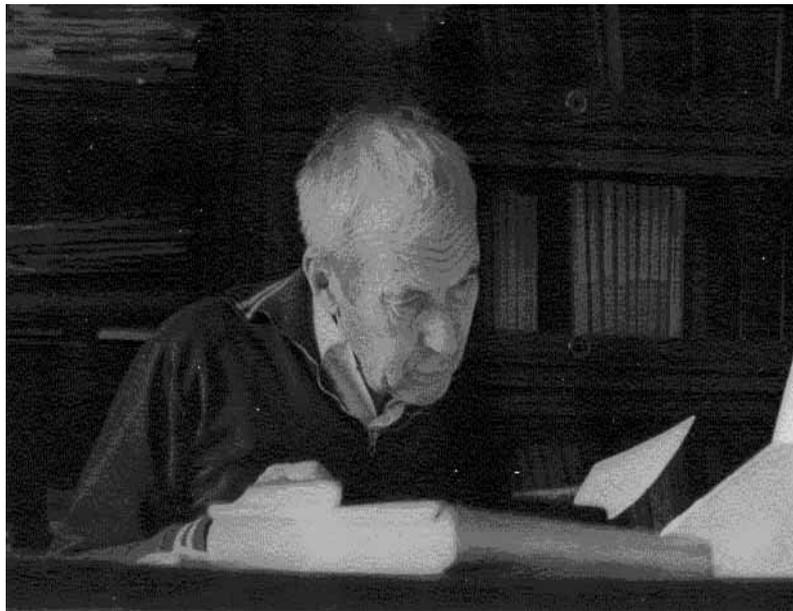
# Болельщики!

**1. Посчитайте числа от 1 до 30, но вместо чисел, кратных трём говорите : «Всем привет»**

**2. Назовите пословицы. где встречаются числа.**

# «Историческая головоломка».

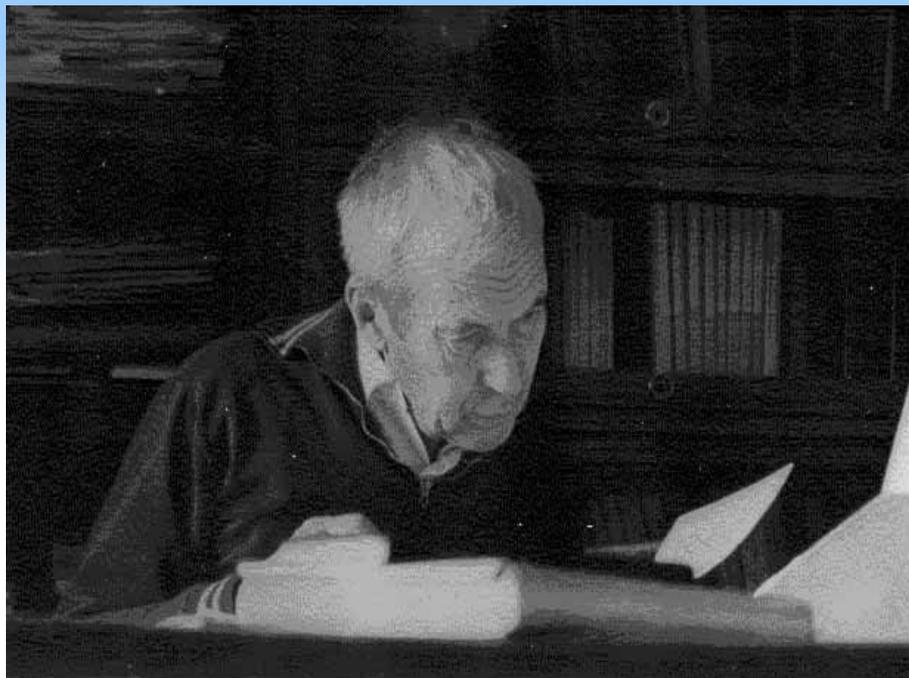
1. Его называли королем математиков. Его математическое дарование проявилось уже в детстве. Рассказывают, что в трехлетнем возрасте он удивил окружающих, поправив расчеты своего отца с каменщиками. Однажды в школе, учитель предложил классу сложить все числа от 1 до 100. Пока учитель диктовал задание, у него уже был готов ответ. Кто это?
2. Он решил много сложнее задач, совершил не одно открытие в различных разделах современной математики. Радость своих математических открытий он познал рано. Он рассказал, что еще до поступления в гимназию, в возрасте 5-6 лет он любил придумывать задачи, подмечать интересные свойства чисел. Кто он?
3. Метрическая система мер принята большинством стран мира. В России ее введение началось 1899 года. Большие заслуги во введении и распространении метрической системы мер в нашей стране принадлежат кому?



# Отвeты:

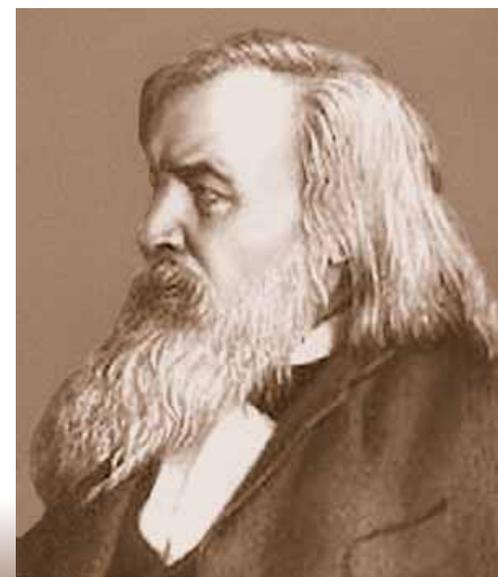


К. Гаусс

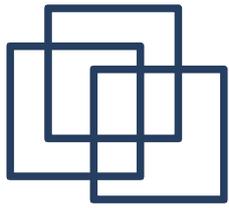


А. Колмогоров

Д. Менделеев



**Все мы знаем, что натуральных  
чисел бесконечное множество. Но,  
есть такое число, которое  
считается пока самым большим.  
Это 1 и 100 нулей.  
Назовите это число.**



# КОНКУРС КАПИТАНОВ

---

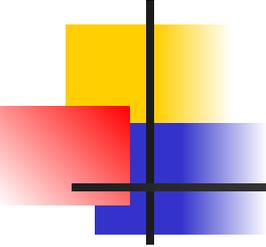
№1 Отмерить 30 см на глаз. Кто точнее?

№2 Кто внимательнее и быстрее перечислит все цифры по порядку от 1 до 25, показывая их?

21	12	7	1	20
6	15	17	3	18
19	4	8	25	13
24	2	22	10	5
9	14	11	23	16

Кто больше составит слов из слова:

Математика



# Эстафета: "Лесенка"

---

$((5,5:11*3+7,22-18,72)*0,6+7,25+0,75-100):2+49$

Действия выполняются по порядку друг за другом.

# Попурри

Поём песни, где есть числа.  
Побеждает та команда, которая  
последняя будет петь.

*Окончена игра, но не грустите,  
Хоть проиграли или выиграли  
вы –*

*Будут в вашей жизни успехи  
И победы еще не раз.*

*Главное, не забывайте:  
Чтоб врачом, моряком  
Или летчиком стать.*

*Нужно прежде всего  
Математику знать!!!*

**ДО-СВИДАНИЯ!**