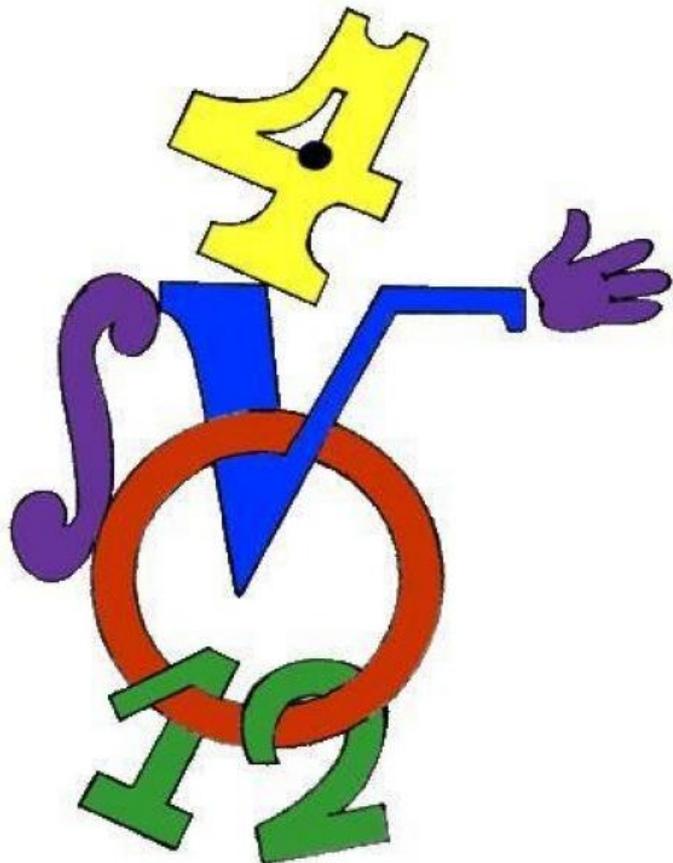


Добро пожаловать !

# «Интеллектуальный марафон»



# ПРИВЕТСТВИЕ КОМАНД



# 1 конкурс «РАЗМИНКА»

ЗАГАДОЧНАЯ МАТЕМАТИКА

5

10

20

30

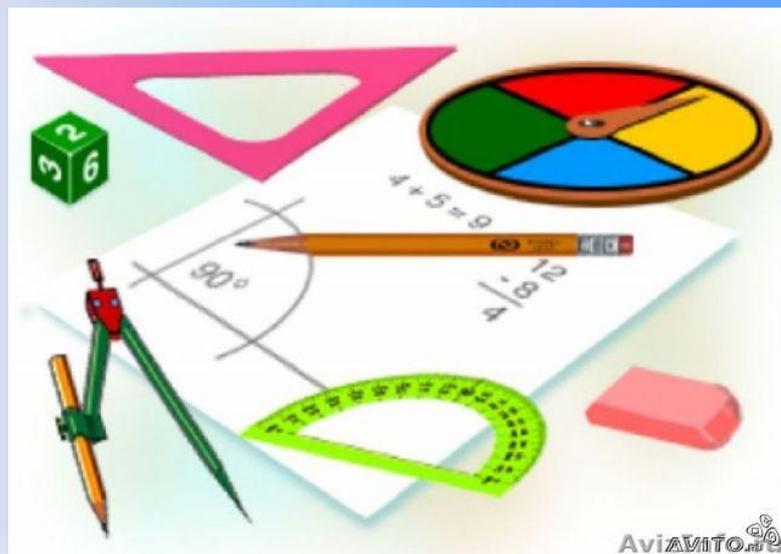
ЗАГАДОЧКАЯ ИНФОРМАТИКА

5

10

20

30



*5 баллов*

Проживают в трудной книжке  
Хитроумные братишки,  
Десять их, но братья эти  
Сосчитают всё на свете.



*10 баллов*

Его вам надо пригласить,  
Чтоб равных чисел ряд сложить.  
Для облегчения сложения  
Есть знак отличный - ...



*20 баллов*

Сговорились две ноги  
Делать дуги и круги.



*30 баллов*

Нужно только постараться

И запомнить всё, как есть:

Три, четырнадцать, пятнадцать,

Девяносто два и шесть.



*5 баллов*

Это вот - ...

Вот где пальцам физкультура

И гимнастика нужны!

Пальцы прыгать там должны!



*10 баллов*

Миллион задачек сразу  
Мне решит помощник мой.  
Он с одним огромным глазом  
И с квадратной головой.



*20 баллов*

А вот это ..., братцы,  
Тут нам надо разобраться,  
Для чего же этот ящик?  
Он в себя бумагу втащит,  
И сейчас же буквы, точки,  
Запятые – строчки к строчке –  
Напечатает в момент!  
Очень нужный инструмент.



*30 баллов*

Есть компьютер? Скажем прямо:  
Нам теперь нужна ...  
Где живёт она? В дискете!  
А порою на кассете.  
С ней компьютер очень дружен  
И всегда он ей послушен.  
И на нём ты скоро сможешь  
Составлять ... тоже!

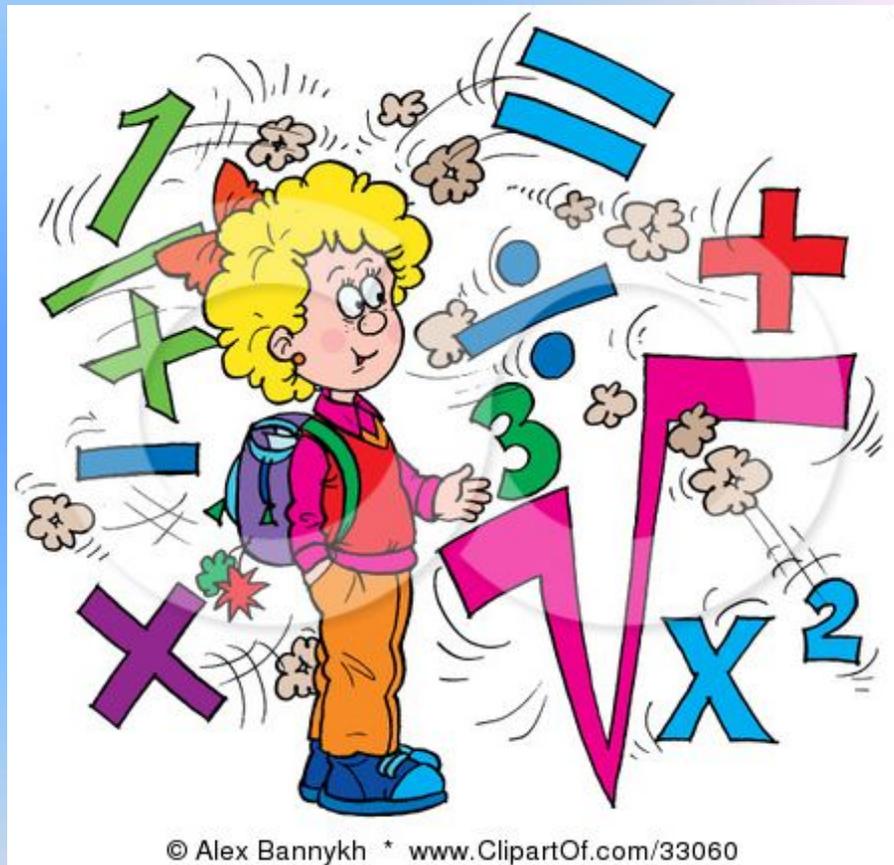


# 2 конкурс «ГОНКА ЗА ЛИДЕРОМ»

АЛГЕБРА

ГЕОМЕТРИЯ

ИНФОРМАТИКА



# Алгебра

- Бревно разделили на 3 части, сколько сделали распилов?
- Сколько концов у четырёх палок?
- Как называется результат сложения?
- Не имей сто рублей, а имей ...
- Наименьшее натуральное число



# Геометрия

- Объёмная фигура, плоскостным изображением которой является круг?
- Как называется инструмент, с помощью которого рисуют круг?
- У этой фигуры 5 углов?
- Как называется фигура, у которой равны противоположные стороны?
- Эта фигура может быть: прямой, тупой и острой.



# Информатика

- Сколько точек в пикселе?
- Кто держит свою мусорную корзину не под столом, а на самом столе?
- Какую форму имеет дорожка на жестком и гибком компьютерном диске?
- Назовите устройство для получения твёрдых копий?
- Название какой компьютерной программы переводиться с английского языка на русский как «окна»



# «Интеллектуальный винегрет»

<b>АНАГРАММА</b>	<b><u>5</u></b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>20</u></b>	<b><u>30</u></b>
<b>МАТЕМАТИКА</b>	<b><u>5</u></b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>20</u></b>	<b><u>30</u></b>
<b>ИНФОРМАТИКА</b>	<b><u>5</u></b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>20</u></b>	<b><u>30</u></b>
<b>ЛОГИКА (ЗАДАЧИ)</b>	<b><u>5</u></b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>20</u></b>	<b><u>30</u></b>
<b>ФИГУРЫ</b>	<b><u>5</u></b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>20</u></b>	<b><u>30</u></b>
<b>ИНСТРУМЕНТ</b>	<b><u>5</u></b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>20</u></b>	<b><u>30</u></b>
<b>СЕКРЕТ</b>	<b><u>5</u></b>	<b><u>10</u></b>	<b><u>20</u></b>	<b><u>30</u></b>



*5 баллов*

ЛАЙФ



*10 баллов*

ЛИЧОС



*20 баллов*

**РОМТЕКПЬЮ**



*30 баллов*

# КЕТАМИНАТА



*5 баллов*

1% от одной тысячи рублей?



*10 баллов*

Сколько рёбер у куба?



*20 баллов*

Как называется утверждение,  
принимаемое без доказательства?



*30 баллов*

Математик, именем которого названа теорема, выражающая связь между коэффициентами квадратного уравнения?



*5 баллов*

Сколько байт в одном Килобайте?



*10 баллов*

Какая система счисления  
используется в компьютере?



*20 баллов*

В office программа есть  
Для расчётов создана,  
И бухгалтерам нужна.  
Ты скажи дружок быстрее  
Как же названа она?



*30 баллов*

Тачпад – это?



*5 баллов*

В саду растут берёзы. На них 80 яблок. Во время ветра 10 яблок упало. Сколько осталось?



*10 баллов*

На грядке сидит 6 воробьёв, к ним прилетели ещё 5. кот подкрался и схватил одного. Сколько птиц осталось на грядке?



*20 баллов*

Что больше половина половины  
20 или четверть четверти 80?



*30 баллов*

В окрестностях пруда четыре болота.  
В каждом болоте по 20 кочек, а на  
каждой кочке живет пять лягушек.  
Каждая лягушка мечтает стать  
лягушкой – путешественницей.  
Сколько нужно уток, что бы  
осуществилась их мечта?<sup>8</sup>

8



*5 баллов*

Линия имеющая начало и конец





*20 баллов*

У какой фигуры всего по три?



*30 баллов*

Объёмная фигура, плоскостным изображением которой является круг

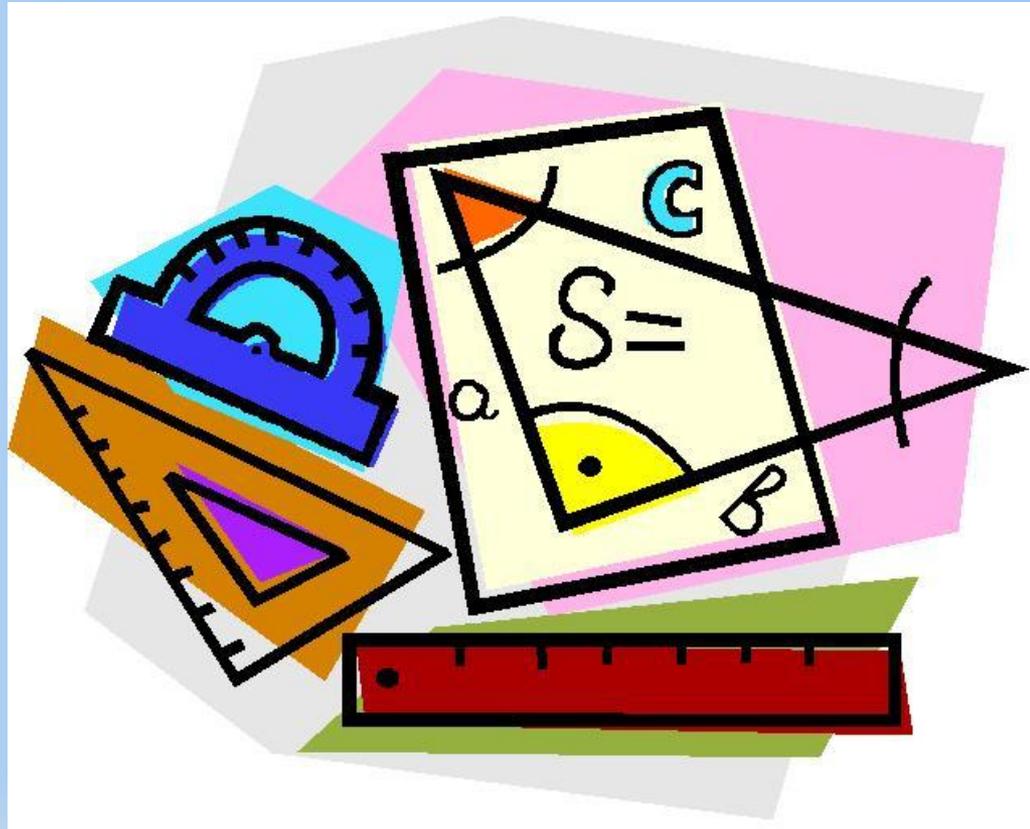


*5 баллов*

Простой инструмент для  
построения прямой линии



*10 баллов*



*20 баллов*

Инструмент для измерения углов



*30 баллов*

Две сеструшки-веселушки  
Скреплены одной макушкой.  
Одна шустрая девица  
Вкруг другой сестры кружится.  
После танцев двух сестёр  
Круговой везде узор



*5 баллов*

У семерых братьев по 1 сестре.  
Сколько сестёр у братьев?



*10 баллов*

На двух руках 10 пальцев.  
Сколько пальцев на 10 руках.



*20 баллов*

Чему равно число  $234$  в нулевой степени?

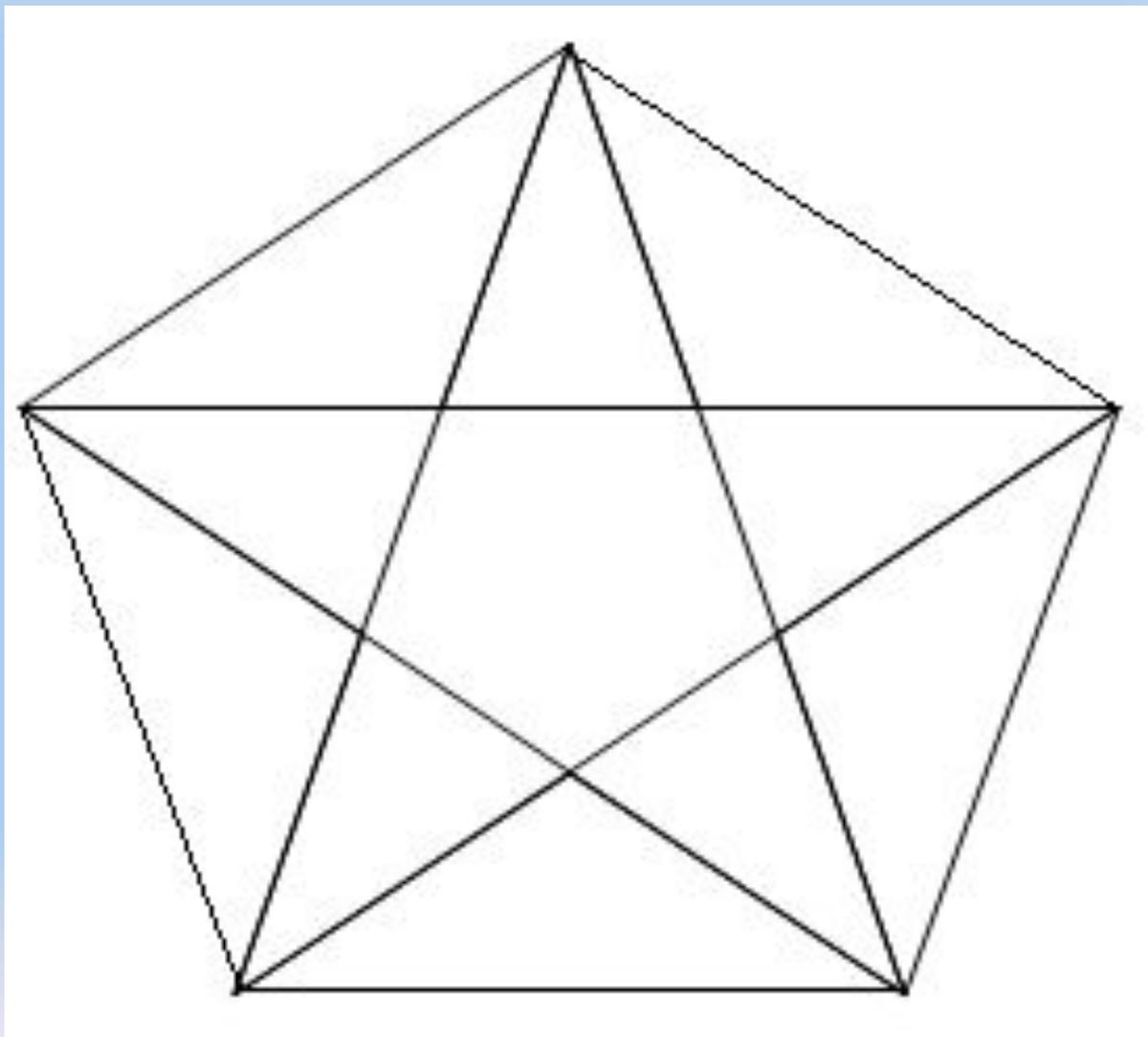


*30 баллов*

В каком месяце бывает 28 дней?

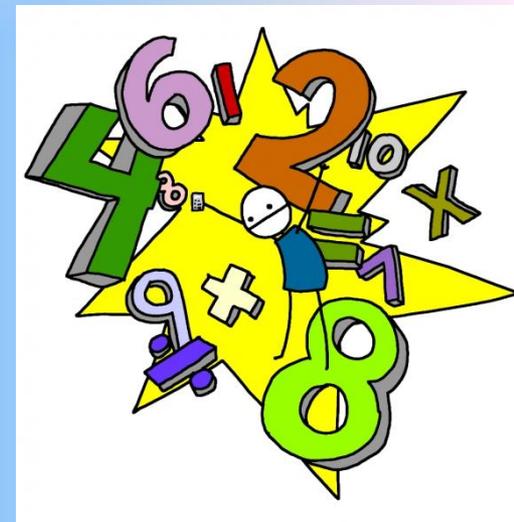


# Конкурс КАПИТАНОВ



# ИГРА СО ЗРИТЕЛЯМИ

1. Наука, изучающая свойства и закономерности информации?
2. Какая цифра в переводе с латинского означает «никакая»?
3. Минимальная единица измерения информации ?
4. Сотая часть метра ?
5. Клавиша печати заглавных букв?
6. Школьный ябедник в форме тетради?
7. Программа- паразит?
8. Программа для вычислений ?
9.  $9*8$  ?
10. Электронные таблицы?
11. Без чего не могут обойтись охотники, барабанщики и математики?
12. Название какой кривой является в то ж время литературным термином?
13. Внешняя память?
14. Типы принтеров?
15. Папка для хранения изображений ?





**Спасибо за  
внимание!**



**До новых встреч!**