

Математический турнир «Смекай, решай, отгадывай»

**Предмет математики настолько серьезен, что
полезно не упустить случая, сделать его немного
занимательным.**

(Б. Паскаль)



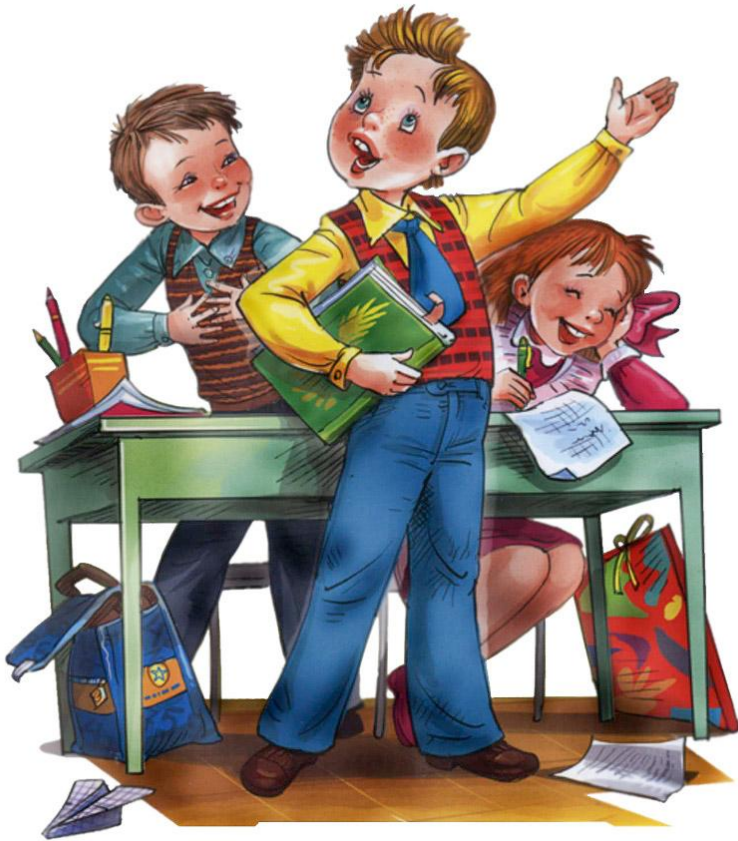
Разработано учителем математики
Лобановой Е.М.
г.о. Королёв
05.02.2019

Везде хорошие есть люди.
Их много, что не говори.
На этот раз судить вас будет
Сверхобъективное **жюри!**





I. Разминка.



Мы разминку
начинаем.
Победителей
узнаем.

1.СКОЛЬКО ХВОСТОВ У СЕМИ КОТЯТ?



7

3. Один ослик нёс 100 кг сахара, а другой 100 кг ваты.
У кого ноша тяжелее?

Одинаковая



2. Сколько ушей у десяти мышей?



20

4. Логическая задача.

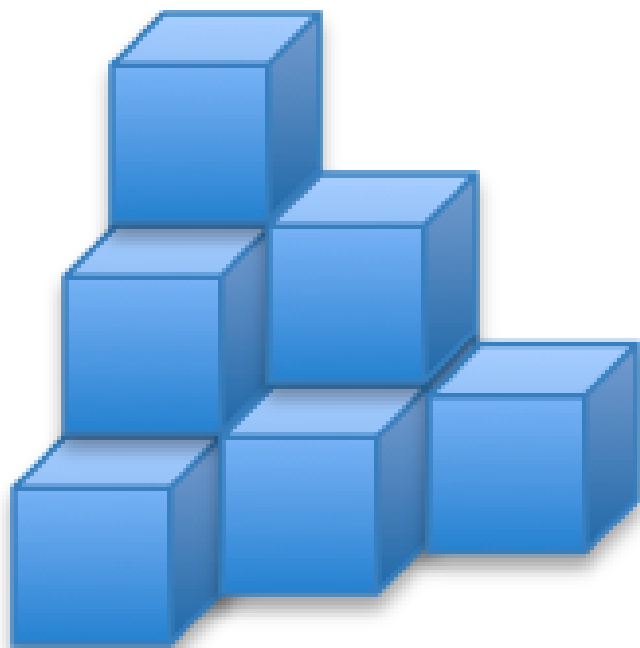


Мельник пришел на мельницу.

В каждом из четырех углов он увидел по **3** мешка, на каждом мешке сидело по **3** кошки, а каждая кошка имела при себе троих котят. Спрашивается, много ли ног было на мельнице?

Две ноги мельника, так как у кошек и котят не ноги, а лапы.

5. Сколько кубиков в этой конструкции?



10

6. Сколько рыб поймал Вадим?



На рыбалке был Вадим.
Вот улов его: Налим, Лещ,
Карасик,
3 линя, 5 плотвичек,
Щучка, 2×2 бычка,
2 красавца-судачка,
6 подустов,
7 бершей, 8 маленьких
ершей,
9 добрых окуньков. Да!
Хороший был улов.
Вы же вместе все сложите.
Сколько рыбок всех?
Скажите!



II. Конкурс «Зоркий глаз».

Какая команда старше?

- Сосчитайте возраст всех участников команды.

III. Конкурс «Математика и экология».

1. Одно дерево

освежает воздух, как

10 кондиционеров.

Сколько

кондиционеров

заменят **21** деревьев?



2. Брошенная на землю кожура от банана в нашем климате разлагается около **2** лет.

Брошенный окурок сигареты разлагается на **2** года дольше.

Пластиковый пакет разлагается на **8** лет дольше, чем окурок. Сколько лет потребуется для того чтобы разложился пакет?



IV.Конкурс: «Самый внимательный».

Какие
геометрические
фигуры
использовали для
изображения клоуна
и сколько?

Ответ:

круги – 8 шт.

треугольники – 10 шт.

прямоугольники – 1 шт.

четырёхугольники – 2 шт.

прямые – 1 шт.



V.Конкурс «Самый грамотный»

Вместо многоточия подставьте число прописью, чтобы получилось слово.

1. По...л
2. ...я
3. С...ж

4. И...рия
5. Те...
6. ...лб

Команды: **Эрудиты, Мудрецы**

1. Ли...к

2. Ро...к

3. Пи...лет

Команды: **Лидеры, Любознайки**

4. Ви...на

5. С...жка

6. Сви...к

Ответы:

1. Подвал
2. Семья
3. Стриж

4. История
5. Тесто
6. Столб

1. Листок
2. Росток
3. Пистолет

4. Витрина
5. Стрижка
6. Свисток

VI.Конкурс «ШИФРОВКА»

Используя шифр, быстро найди слова, спрятанные за этими цифрами .

Шифр:

А	В	Е	И	К	Л	М	Н	О	Р	Т	Я
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

5 10 4 2 1 12
6 9 7 1 8 1 12
5 4 6 9 7 3 11 10

Ответ: Кривая

Ломаная

Километр

VII. Конкурс «Лишние буквы».

Вычеркните одинаковые буквы в таблице и вы узнаете кому принадлежат слова:

«Вдохновение нужно в геометрии, как и в поэзии?»

Команды: Эрудиты, Мудрецы

А	Г	Х	Б	Я	Е	М	Я	Д	Ю
Ю	П	Д	У	О	Е	А	Т	Р	Ш
О	Б	М	Т	К	Х	Р	И	Н	Г

Команды: Лидеры, Любознайки

С	Л	Ф	В	Ц	Д	Ч	Ц	Е	М
М	Е	П	Т	У	Ш	Р	Ф	С	Д
К	Т	О	И	Р	В	Л	Н	Ч	О

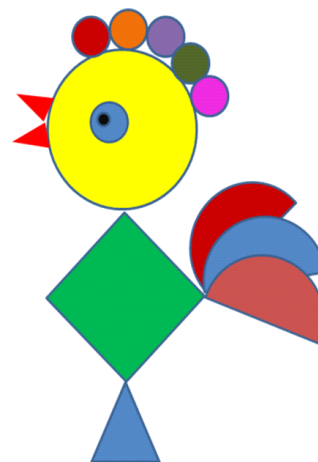


Александр Сергеевич ПУШКИН

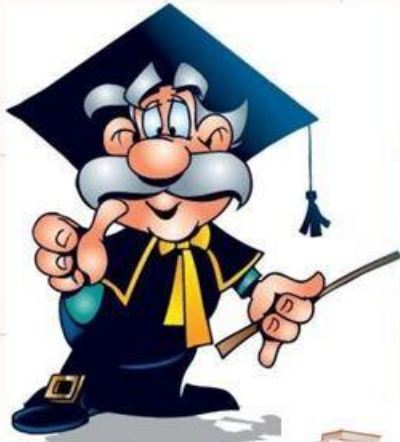
VIII. Тест на внимание.

Какой фигуры нет
на рисунке?

- а) круга;
- б) квадрата;
- в) прямоугольника;
- г) треугольника;
- д) все
перечисленные
фигуры есть.



прямоугольника



Оценка жюри

НАГРАЖДЕНИЕ



Всем спасибо.

