

«ДРУЖНАЯ МАТЕМАТИКА»



*Чтобы спорилось нужное дело,
Чтобы в жизни не знать неудач,
Мы в поход отправляемся смело —
В мир загадок и сложных задач.
Не беда, что идти далеко,
Не боимся, что путь будет труден.
Достижения крупные людям
Никогда не давались легко.*

Конкурс 1

ДРУЖНАЯ РАЗМИНКА

1. Что есть у растения и у уравнения?

Ответ: корень

2. Мотоциклист ехал в поселок по дороге. Он встретил 3 легковые машины и 1 грузовую. Сколько машин ехало в поселок?

Ответ: ни одной

3. Яйцо всмятку варится 3 мин. Сколько времени варятся 5 яиц?

Ответ: 3 мин.

4. Три брата накопили вместе 9 рублей. Младший накопил на 1 рубль меньше, а старший на 1 рубль больше, чем средний. Сколько накопил каждый?

Ответ: 2 руб, 3 руб, 4 руб

5. Отец и сын пилят бревно. Они сделали 12 распилов. Сколько получилось чурбаков?

Ответ: 13

6. 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

7. Если два петуха закричат изо всех сил, то Вася проснется. Сколько петухов должно закричать, чтобы проснулись Вася, его брат Ваня и их родители?

Ответ: два

8. У Марины было целое яблоко, две половинки и четыре четвертинки. Сколько было у нее яблок?

Ответ: 3 яблока

9. Термометр показывает 25° мороза. Сколько градусов покажут два таких термометра

Ответ: - 25°

10. Сколько золотых монет было у Буратино?

Ответ: 5

11. У 7 братьев по одной сестре. Сколько всего детей?

Ответ: 8

**12. Из-под забора видно 6 пар лошадиных ног.
Сколько этих животных во дворе?**

Ответ: 3

13. Сколько концов у 3,5 палок?

Ответ: 8

14. От куска материи длиной 10 м портной каждый день отрезает 2 м. Сколько раз он сделает эту операцию до того, как материя закончится?

Ответ: 4 раза

15. Маша шла к бабушке 1 ч 20 мин, а обратно 80 мин с прежней скоростью. Как это могло быть?

Ответ: 1 час 20 минут = 80 минут

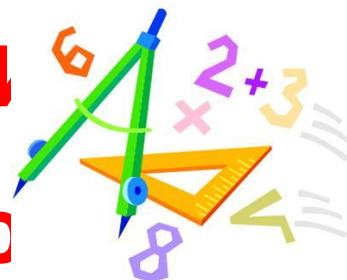
Конкурс 2

Домашне задание:



конкурс художников

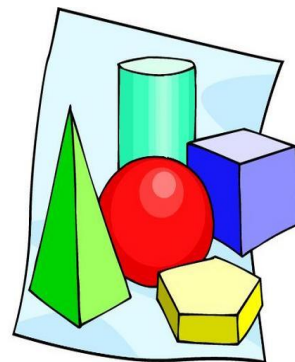
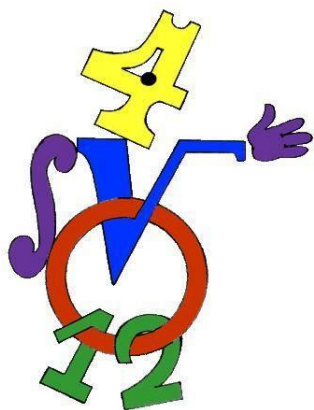
с помощью



математических символов,

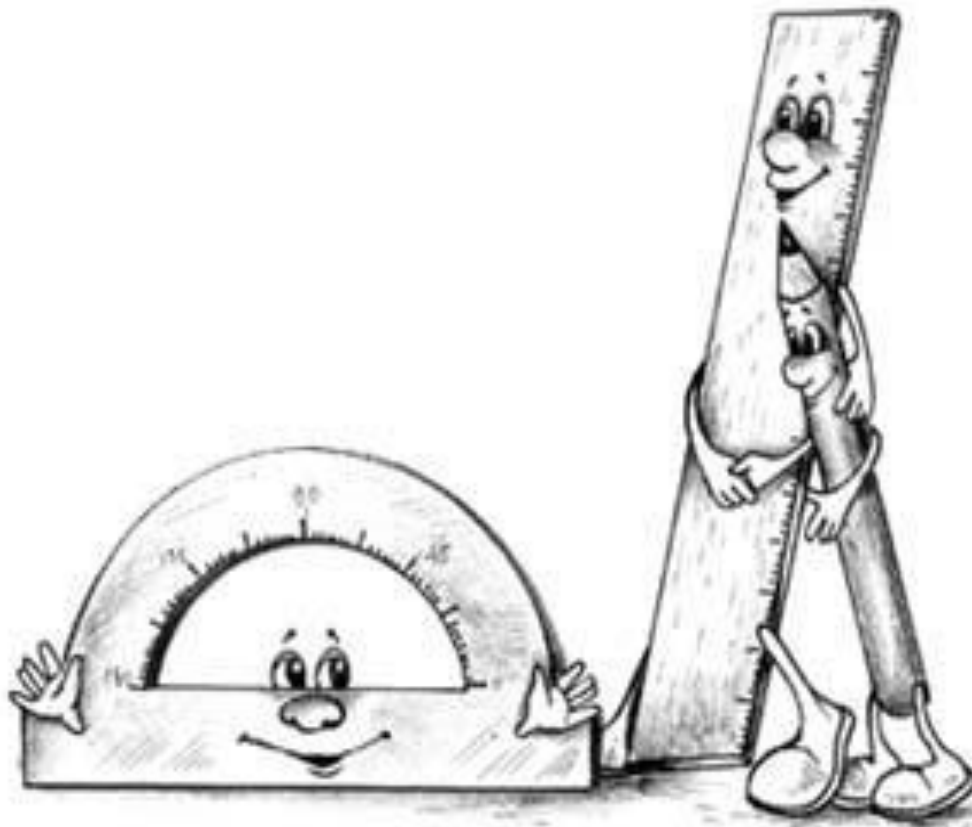
знаков, фигур нарисовать

человека и назвать €



Конкурс 3

«Математическая пантомима»



ЗАДАНИЕ БОЛЕЛЬЩИКАМ №1

Написать как можно больше фильмов или мультфильмов, в названиях которых есть числа.

ПРИМЕР:

«**ТРИ** толстяка»

«Волк и **СЕМЬЕРО** козлят»



КОНКУРС 4

«Математические «рассуждалки»»

1. Бывает в предложении, на карте. У некоторых бывает в тетради, на лице.
2. Это основная геометрическая фигура
3. Ставится в конце предложения.



КОНКУРС 4

«Математические «рассуждалки»»

1. Узнают, когда получают квартиру. Если большая, то радуются.
2. Есть Красная.
3. Можно найти у прямоугольника, треугольника...



КОНКУРС 4

«Математические «рассуждалки»»

1. Бывает у дома, у шкафа, у парты.

2. Там иногда находятся дети. Я там тоже бываю.

Об него можно удариться и сделать
синяк.

3. Фигура, которая состоит из точки
и двух различных полупрямых.



КОНКУРС 5

Числовые головоломки

На выполнение задания каждой команде отводится 5 минут.

Какое наименьшее число можно записать с помощью двух цифр 1? Как это сделать?

2. Напишите число 100 пятью цифрами 9.

3. Напишите четырьмя цифрами 2 число 21.

4. Изобразите число 4 с помощью четырёх троек

5. Выразите число 0 с помощью трёх восьмёрок.

ЗАДАНИЕ БОЛЕЛЬЩИКАМ

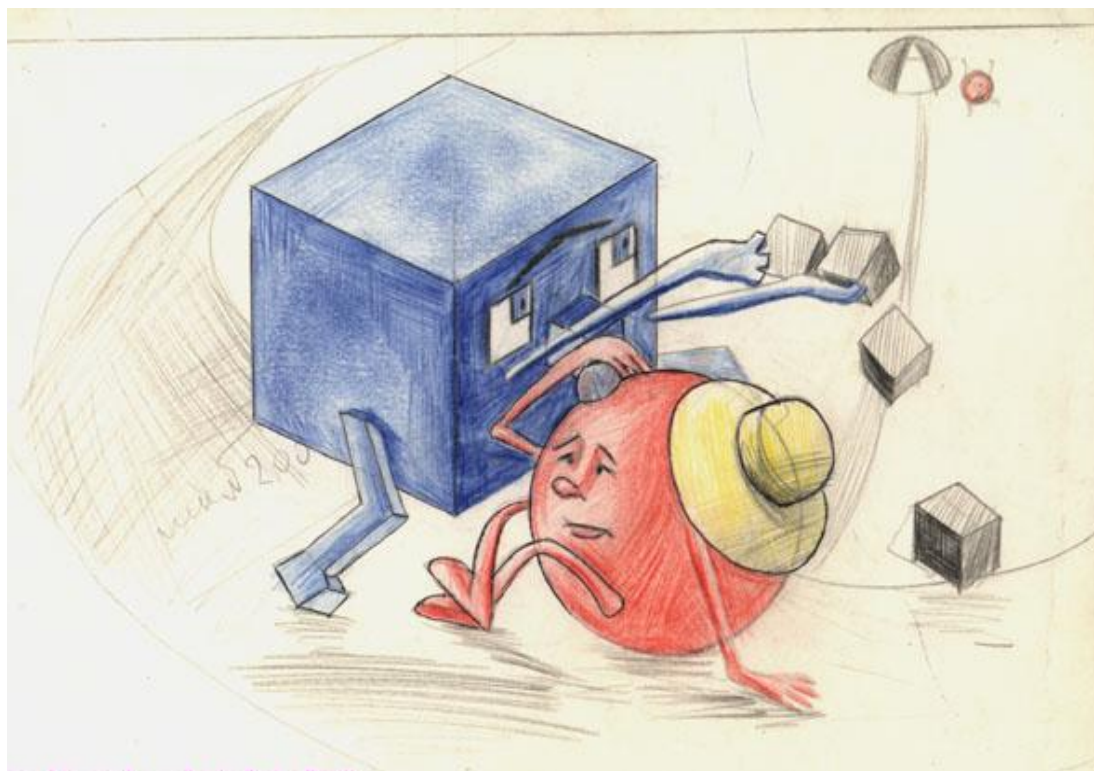
№2

Из слова «**калькулятор**» надо составить как можно больше новых слов, а болельщик, составивший самое длинное слово — получает приз.



КОНКУРС 6

Капитаны, вперёд!



ЗАДАНИЕ БОЛЕЛЬЩИКАМ

№3

Назвать как можно больше русских пословиц или поговорок, в названиях которых есть числа.

ПРИМЕР:

«Один в поле не воин»



ЗАДАНИЕ ДЛЯ ВСЕХ

СКОЛЬКО РАЗ ПОВТОРЯЕТСЯ СТО?

У простого сторожа непросторный дом:
Часто в нем стоножка бродит под столом.
Дорожит стоножка чистотою ног.
И столичной ваксой чистит сто сапог.
Вместо двух непросто вычистить все сто.
Сразу столько обуви не носил никто.
У простой стоножки стоит постоять
И у той стоножки опыт перенять.

Б. Кордемский



ОТВЕТ

У *простого сторожа* непросторный дом:
Часто в нем *стоножка* бродит под *столом*.
Дорожит *стоножка* чистотою ног.
И *столичной* ваксой чистит *сто* сапог.
Вместо двух непросто вычистить все *сто*.
Сразу *столько* обуви не носил никто.
У *простой* *стоножки* *стоит* *постоять*
И у той *стоножки* опыт перенять.

19 раз.

НАГРАЖДЕНИЕ



СПАСИБО ВСЕМ! ВЫ – МОЛОДЦЫ!