

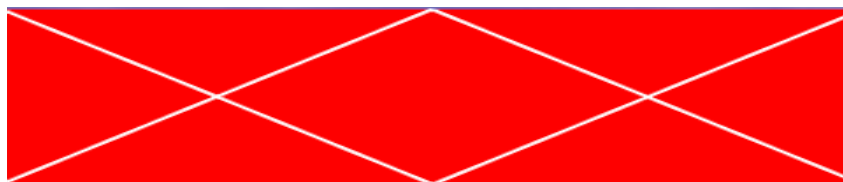
## План проведения «Недели математики»

День недели	Мероприятие
Понедельник	Открытие недели .Торжественная линейка открытия «Недели математики» <i>1 задание «Сосчитать треугольники»</i>
Вторник	<i>2 задание «Аукцион пословиц и загадок»</i>
Среда	<i>3 задание «Математические ребусы»</i>
Четверг	<i>4 задание «Слова с математической начинки»</i> <i>«Рассеянный математик»</i>
Пятница	Математическая лотерея. Праздник закрытия «Недели математики».

### Задания

*1 задание (понедельник)*

**Сколько треугольников вы видите на рисунке? (12)**



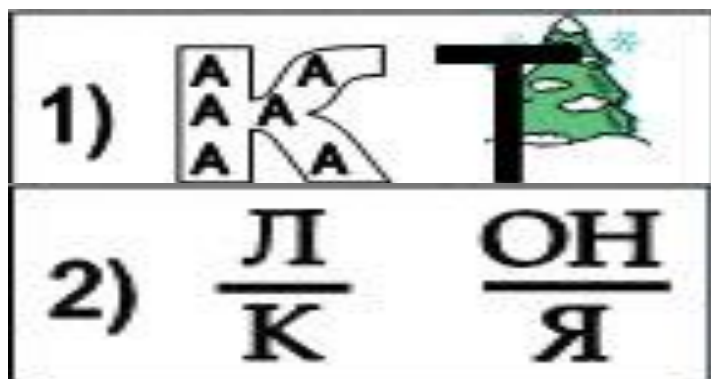
*2 задание (вторник)*

**Аукцион загадок и пословиц, в которых упоминаются цифры**

- 1.Одной рукой в ладоши не хлопают
- 2.Один в поле не воин
- 3.Один пашет, семеро - руками машут
- 4.Одна нога тут, другая там
- 5.Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать
- 6.От одного слова, да навек ссора
7. У ежа одна сила – колючки
- 8.Раз солгал – навек лгуном стал
- 9.Руки поборют одного, знанье – тысячу
- 10.Трус умирает сто раз, а герой один раз
- 11.Первый блин комом
- 12.Горе на двоих полгоря, радость на двоих – две радости

3 задание (среда)

Математические ребусы



1. Показатель
2. Наклонная
3. Подобие
4. Стереометрия
5. Теорема Пифагора

6. Теорема
7. Отрезок
8. Задача

*4 задание (четверг)*

**«Слова с математической начинкой»**

1. Хотел написать название твердого горючего ископаемого, а получилось название плоской геометрической фигуры. (Уголь – угол).
2. Хотел написать название островного государства в Америке, а получилось название геометрического тела. (Куба – куб).
3. Хотел написать название вознаграждения в коммерции, а получилось геометрическое тело). (Бонус – конус).
4. Хотел написать название комнатного цветущего растения, а получилась плоская часть геометрического тела. (Герань – грань).
5. Хотел написать название средневекового монголо-татарского государства, а получился отрезок в окружности. (Орда – хорда).
6. Хотел написать синоним слова «лучший товарищ», а получилась геометрическая фигура без углов. (Друг – круг).
7. Хотел написать название упавших обломков скал, а получилась плоская геометрическая фигура. (Обвал – овал).
8. Хотел написать название зимнего христианского праздника, а получилось равенство. (Рождество – тождество).
9. Хотел написать синоним слова «дорога», а получилась цифра. (Путь – пять).
10. Хотел написать авторитетного деятеля искусства, а получилась цифра. (Мэтр – метр).
11. Хотел написать синоним слова «новости», а получилось трехзначное круглое число. (Вести – двести).
12. Хотел написать название специалиста по кражам, а получилось геометрическое тело. (Вор – тор).

## «Рассеянный математик»

ЗА _____ (процесс заострения предмета). ВЫ _____ (конструктивный элемент одежды). ФОР _____ (часть окна). ЛАС _____ (птица). КИС _____ (инструмент художника). КАР _____ (желта, электронная, банковская).
___ ИНА (тонкая длинная щетка). С ___ АЙ (происшествие). ПО ___ КА (заработная плата). РАЗ ___ НИК (тот, кто разъединяет влюбленных). У ___ ШЕНИЕ (изменение в хорошую сторону). ПО ___ АС (1800 секунд).
ПР _____ (углубление или полная неудача в делах) СЕН _____ (душистая летняя деревенская «спальня»). НАК _____ БНЯ (напарница молота). К _____ Б (кузнец) ГОТ _____ БНЯ (набор чертежных инструментов в футляре). ЛЕСОП _____ (валка леса).
___ А (страна). ___ ОК (спортивный приз). ИН _____ АТОР (заменитель насадки). Я _____ ОВИЧ (популярный телеведущий). ___ АНЬ (река на Северном Кавказе, историческая область).
___ Ф (предмет одежды). ___ Ж (шуточный или сатирический рисунок). ___ М (обаяние, очарование). ___ НИР (подвижное соединение деталей механизма). ___ ПЕЙ (порода собак). ___ МАНКА (музыкальный инструмент).
П ___ Б (пучок волос). ОТ _____ (группа людей). НА _____ (праздничная одежда). Г ___ КА (клумба с овощами). ЗА ___ КА (утренняя разминка). ПО ___ ОК (состояние вещей у аккуратного человека).
___ АУТ (боксерский термин). ПИ _____ (толчок ногой, коленом). ВЬЮ _____ (вьющееся растение). ЧЕС _____ (брат лука-овоща). ЗВО _____ (школьный звуковой сигнал). РЕБЕ _____ (единственное число от слова «дети»).

5 задание (пятница)

**Математическая лотерея**

1). Переставьте одну спичку так, чтобы равенство стало верным.

$$V = II + VII$$
$$VI = II + VII$$

2). Назовите два решения неравенства.

$$0,05 < X < 0,051$$

3). Расшифруйте ребус: КИС+КСИ=ИСК (одинаковыми буквами соответствуют одинаковые цифры, разным – разные).

4). Какая из трех дробей наибольшая:  $\frac{3}{4}$ ;  $\frac{4}{5}$ ;  $\frac{5}{6}$  ?

**Среднее арифметическое**

1. Портфеля и рюкзака – это ...
2. Женщины и рыбы – это ...
3. Мужчины и коня – это ...
4. Носка и чулка – это ...
5. Кола и пятерки – это ...
6. Яблока и персика – это ...
7. Велосипеда и мотоцикла – это ...
8. Трамвая и поезда – это ...
9. Пианино и баяна – это ...
10. Холодильника и вентилятора – это ...

Ответы:

1. Ранец
2. Русалка
3. Кентавр
4. Гольф
5. Три
6. Нектарин
7. Мопед
8. Электричка
9. Аккордеон
10. Кондиционер