

Внеклассное мероприятие:

"Математическое кафе"



Цели:

- Активизация деятельности учащихся;
 - Развитие творческого интереса к математике;
 - Воспитание стойкости, находчивости и любознательности.
-

Меню:

- Салат «Незабудка» под соусом из загадок;
- Борщ «Скороспел» со сметаной «кто успел, тот и съел»;
- «От нашего стола – вашему столу...»
- Рагу «из логических смекалок с острыми приправами из внимания и мышления»
- Десерт: «Мороженное со взбитыми сливками с начинкой из геометрических фигур»
- Фирменное блюдо: «Математический рулет с начинкой из обгонялок, навеянный непреодолимым желанием учиться, учиться и ещё раз учиться...»



Приветствие кома



Салат "Незабудка"
под соусом из загадок

Вопрос:

- Без чего не могут обойтись охотники, барабанщики и математики?
-

Ответ:

без дроби

Вопрос:

- Что есть у каждого слова, растения и уравнения?
-

Ответ:

корень

Вопрос:

**Какая геометрическая
фигура используется
для наказания детей?**

Ответ:

угол

Вопрос:

**Какая геометрическая
фигура дружит с
солнцем?**

Ответ:

Луч

Вопрос:

**Какую форму имеет
президентский кабинет
в Белом Доме США?**

Ответ:

Овальную

Вопрос:

Какая дуга вошла в
историю XX века?

Ответ:

Курская
дуга

Вопрос:

**Как было названо
военно-историческое
кольцо?**

Ответ:

Блокада

Вопрос:

На какой фигуре
основана форма
любой снежинки?

Ответ:

Шестиугольник

Вопрос:

**Многогранник из
Египта?**

Ответ:

Пирамида

A close-up photograph of a bowl of vibrant red borscht. The soup is garnished with fresh green herbs and a dollop of white cream. A silver spoon is visible on the right side of the bowl. The background is a light-colored, textured surface.

Борщ "Скороспел" со сметаной

кто успел, тот и съел.

**Первая в России
печатная книга вышла в
свет в Москве в 1853
году. Сколько лет уже
печатаются книги?**

**Первый поезд в России
пошёл из Петербурга в
Москву в 1846 году.
Сколько лет ходят
поезда?**

Сколько лет Санкт-Петербургу, если он основан Петром Великим в 1703 году?

**Сколько лет Москве,
если её основал Юрий
Долгорукий в 1147
году?**



"От нашего стола
вашему столу"

A large, colorful salad platter is the central focus of the image. It is filled with a variety of fresh ingredients: sliced cucumbers, tomatoes, hard-boiled eggs, shredded carrots, and leafy greens. The salad is garnished with several white daisies. The platter is set on a light-colored tiled floor.

*Рагу «из логических смека
с острыми приправами
из внимания и
мышления*

Задача №1.

Олег, Коля и Ваня живут в одном доме.

Каждый из них занимается музыкой:
пением, игрой на скрипке или пианино.

Известно, что:

- 1) Коля живет на том же этаже, что и певец;
- 2) пианист и Олег ходят в разные классы;
- 3) Олег и певец родились в одном месяце.

Чем занимается каждый из мальчиков?

Задача №2

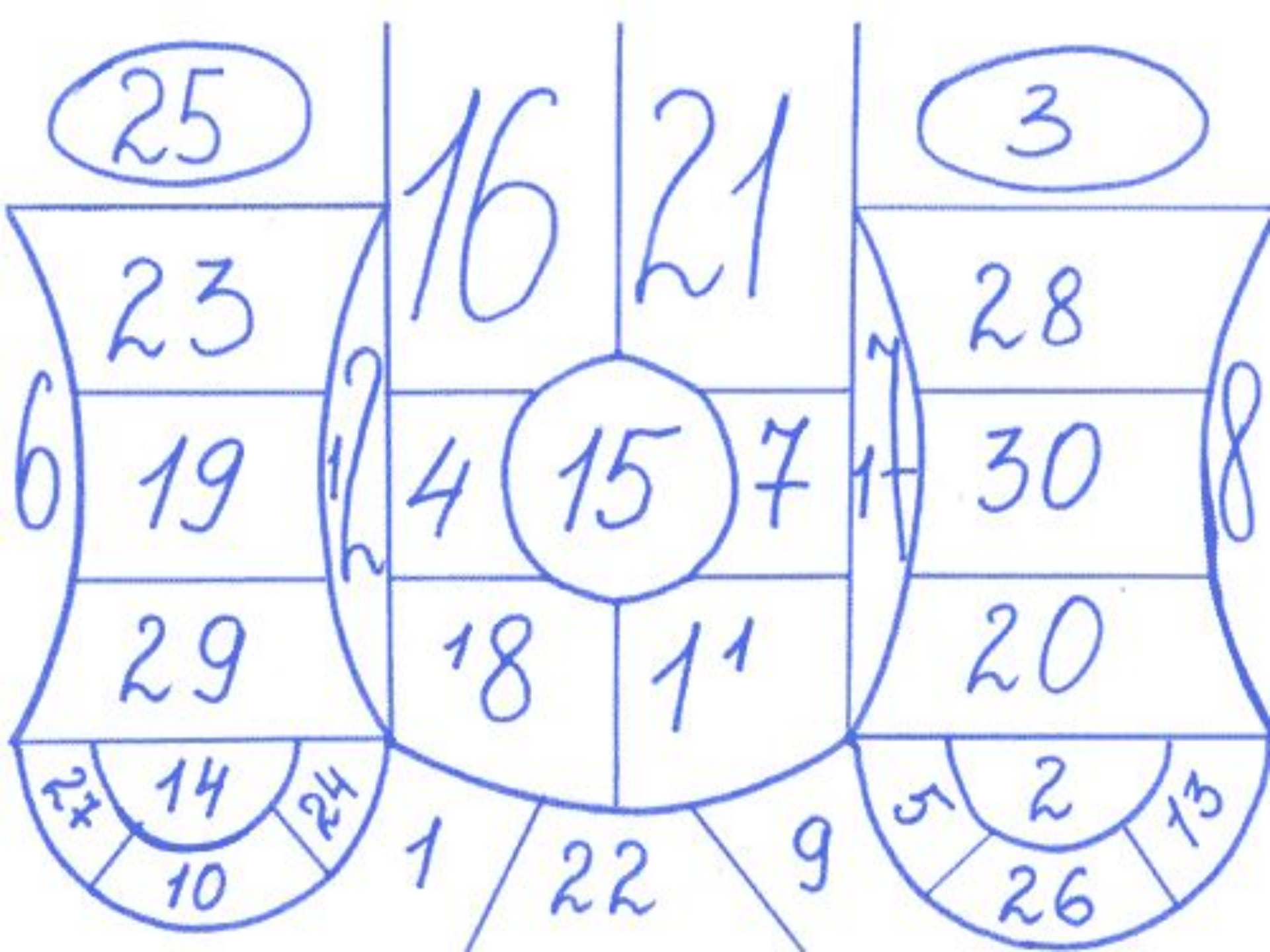
Три подруги были в белом, красном и голубом платьях. Их туфли были тех же цветов. Только у Тамары цвета платья и туфель совпадали. Валя была в белых туфлях. Ни платье, ни туфли Лиды не были красными. Определите цвет платья и туфель каждой из подруг.

Задача №3

В сберкассе работают три человека: заведующий, кассир и контролер. Их фамилии: Борисов, Иванов и Семенов. Кассир не имеет ни братьев, ни сестер и меньше всех ростом. Семенов женат на сестре Борисова и ростом выше контролера. Установите по этим данным, у кого какая должность.

ОТВЕТЫ:

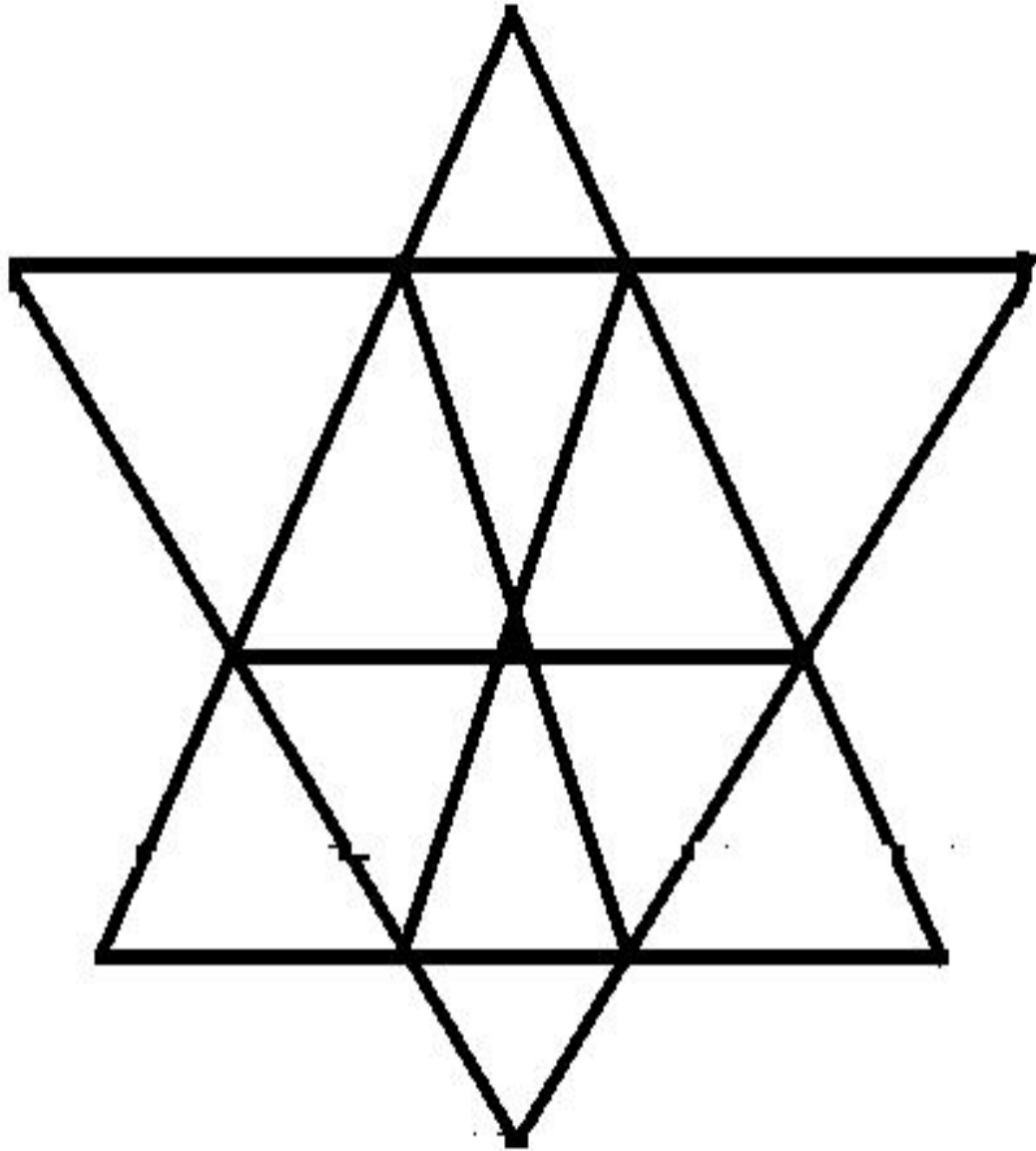
- **Задача №1.** Ваня – певец, Олег – скрипач, Коля – пианист.
- **Задача №2.** у Тамары красные туфли и красное платье; у Вали голубое платье и белые туфли, у Лиды белое платье и голубые туфли.
- **Задача №3.** Борисов – контролер, Семёнов – заведующий, Иванов – кассир.



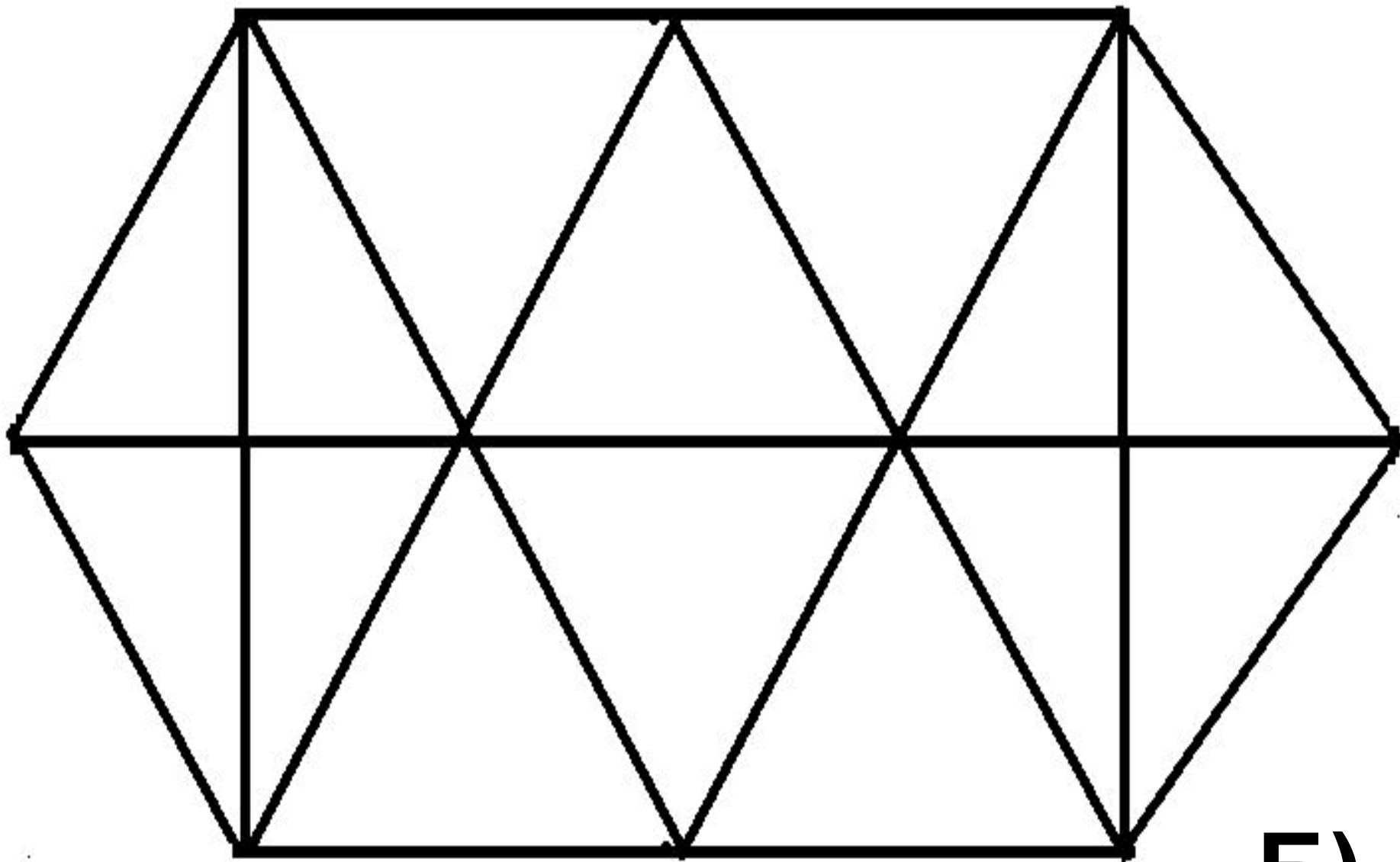


Десерт:

*“Мороженное со взбитым
сливками с начинкой
из геометрических фигур*



A)



Б)

ОТВЕТЫ:

A) - 21

Б) - 28



Математический рул
с начинкой из
обгонялок".

Ответы:

- 180° .
 - Касательная.
 - Аксиома.
 - Вектор.
 - Медиана.
 - Четверть.
 - Взаимно-обратные.
 - 1
 - Многочлен.
 - 3
 - Корень
 - Хорда.
 - Транспортир.
 - 28
 - Узел.
 - 16.
 - Парабола.
 - 180°
 - Арабские.
-

Ответы:

- Биссектриса.
- 2
- Трапеция.
- Теорема.
- Перпендикуляр.
- Средняя линия.
- 100 кв. см.
- 2
- 15 минут
- Ромб.
- Диаметр.
- 3,14
- Составное.
- Прямая.
- Координата.
- Правильная.
- Процент.
- Нет.
- 10

Счёт:

I команда:

II команда:





До свиданья!

Приходите еще