

The background of the slide is a photograph of a sunset over the ocean. The sky is a deep blue with wispy white clouds. A bright sun is visible on the left side, creating a rainbow that arches across the sky. The water in the foreground is dark blue with gentle ripples.

**Игра для 7-8 классов
«Математическое кафе»**

Учитель Кудерова И.Г..

МЕНЮ

Салаты

Винегрет из анаграммы.

Салат из загадок с числительными.

Первое блюдо

Борщ с математическими
обгонялками.

Второе блюдо

Плов из математических смекалок

Сладкое блюдо

Компот из тестов

Мороженое с ребусами



Винегрет из анаграммы

Решите анаграмму.
Переставьте буквы так,
чтобы получился
математический термин.

АВИНУРЕНЕ
КОЧТА
ВАРТАДК



Салат из загадок с числительными

1. Двое играли в шахматы 4 часа, сколько часов играл каждый шахматист?
2. На озере росли лилии. Каждый день их число удваивалось, и на 20 – ый день заросло всё озеро. На какой день заросла половина озера?
3. Какой цифрой оканчивается произведение, пяти последовательных натуральных чисел?
4. На двух руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках?
5. Тройка лошадей пробежала за 1 час 24 км. Сколько километров пробежала каждая лошадь?
6. На складе было 5 цистерн с горючим по 6 тонн в каждой. Из двух цистерн горючее выдали колхозам. Сколько цистерн осталось?
7. Горело 7 лампочек, 2 погасли. Сколько лампочек осталось?



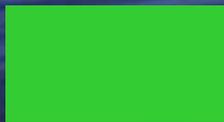
Борщ с математическими обгонялками



ШПИОНСКИЕ СТРАСТИ

В этой зашифрованной записи одинаковые знаки обозначают одинаковые цифры от 0 до 9. Расшифруйте запись.

$$\begin{array}{ccccccc} \text{Green Sphere} & \text{Green Sphere} & + & \text{Green Sphere} & = & \text{Red Square} & \text{Yellow Smiley} & \text{Green Star} \\ \text{Red Square} & \text{Green Star} & \times & \text{Green Sphere} & = & \text{Red Square} & \text{Orange Heart} & \text{Blue Star} \\ \text{Orange Heart} & \text{Green Star} & : & \text{Blue Star} & = & \text{Yellow Triangle} & \text{Green Grid} & \\ \text{Green Star} & \text{Green Sphere} & - & \text{Yellow Triangle} & \text{Blue Star} & = & \text{Rainbow Sphere} & \text{Yellow Circle with X} \end{array}$$



ИСКЛЮЧИ ЛИШНЕЕ СЛОВО

МАМУС

сумма

СОЧЛИ

число

ШКОКА

КОШКА

НУСИМ

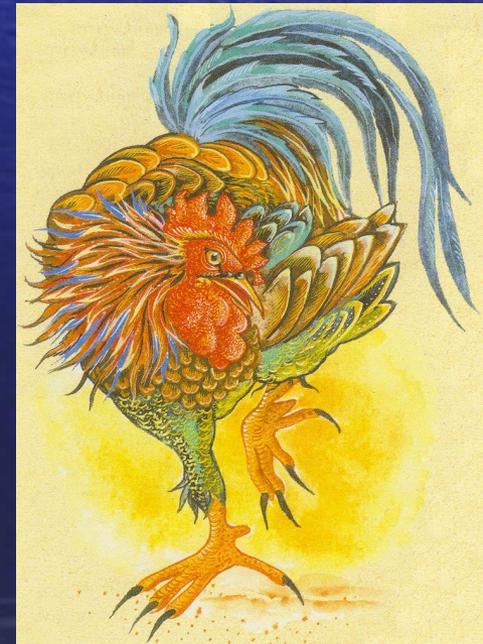
МИНУС



*Шесть штук картофелин
сварятся за 30 минут, за сколько
минут сварится одна
картофелина?*



Петух, стоя на одной ноге весит 5 кг, сколько он будет весить, если встанет на обе ноги?



В одной семье у каждого из трёх братьев есть сестра. Сколько детей в семье?



Плов из математических смекалок

1. *Спутники, имеющие одну орбиту, делают оборот вокруг Земли один за 1 ч 40 мин, а другой за 100 минут. Как это объяснить?*



2. *Отец с сыновьями катались на велосипедах. У них были трёхколёсные и двухколёсные велосипеды, а всего было 7 колёс. Сколько велосипедов было трёхколёсных и двухколёсных?*



3. *Коля и Саша носят фамилии Гвоздёв и Шилов. Какую фамилию носит каждый из них, если Саша с Шиловым живут в соседних домах?*



Компот из тестов



**1. Сколько граней имеет
новый карандаш?**

● **А) 6**

● **Б) 4**

● **В) 8**

2. На какой угол поворачивается солдат по команде «кругом»?

- **А) 90°**
- **Б) 180°**
- **В) 360°**

3. Сколько у куба вершин?

● А) 4

● Б) 8

● В) 6

4. Как найти неизвестный делитель?

- А) к сумме прибавить неизвестный множитель
- Б) частное разделить на известный множитель
- В) делимое разделить на частное

5. Объем 1 кг воды - это

- А) 1 м^3
- Б) 1 дм^3
- В) 1 см^3

6. Три сотни умножили на две сотни. Сколько будет сотен?

● **А) 6 сотен**

● **Б) 60 сотен**

● **В) 600 сотен**

7. Масса бидона с молоком 32 кг,
без молока 2 кг. Какова масса
бидона, заполненного
наполовину?

● А) 15 кг

● Б) 16 кг

● В) 17 кг

8. 75% от 24 – это:

- А) 12
- Б) 18
- В) 37,5

9. Площадь прямоугольника 64 см^2 . Чему равна сторона квадрата с такой же площадью?

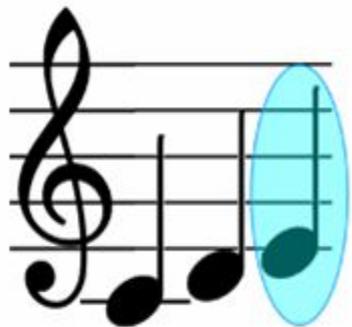
- А) 36 см**
- Б) 16 см**
- В) 8 см**

10. Кто из ученых принес в жертву быка, сделанного из пшеничного теста, в честь своего открытия

- **А) Фалес**
- **Б) Пифагор**
- **В) Ферма**

Мороженое с ребусами





E=A

Л=Р



E=И

~~УЗ~~



~~E~~



Т



4=A



””””

