

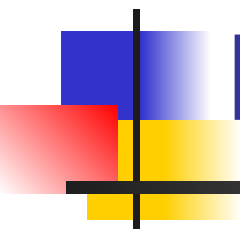
Муниципальное образовательное учреждение «Трубачевская средняя общеобразовательная школа»

«Ох уж эта математика»

Урок в 5 классе

Подготовила:

Семенова Г.Р.- учитель
математики.

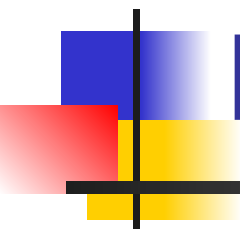


Первый тур

Первый тур мы начинаем,
Победителей узнаем.
Здесь загадки и шарады.
За разгадку – всем награды.

Задание 1

- 1.Шла старуха в Москву, и навстречу ей три старика. Сколько человек шло в Москву?
- Что легче: пуд ваты или пуд железа?
- К 7 прибавить 5. Как правильно записать: **«одиннадцать»** или **«адиннадцать»**?
- Спутник Земли делает оборот за 1 ч 40 мин, а второй за 100 мин. Как это получается?
- Двое играли в шахматы 4 часа. Сколько времени играл каждый?



Второй тур

Тур второй: пусть всякий знает,
Кто же лучше вычисляет?
Мне задачки прочитать,
Вам же думать и считать.

Задание 2:Расшифруйте анаграммы и найдите лишнее слово.

Мамус

Нышауемое

Егамоесла

Норазсть

Ретозок

Чивымоетае

Сумма

Уменьшаемое

Слагаемое

Разность

Отрезок

Вычитаемое

Вейздепроние

Молиеде

Стечано

Равниеуне

Жильтемно

Телидель

Произведение

Делимое

Частное

Уравнение

Множитель

Делитель

Задание 3: Решите уравнение

- $c + 10 = 90$

- $a : 9 = 3$

- $a + 5 = 45$

- $c * 8 = 32$

- $40 + y = 80$

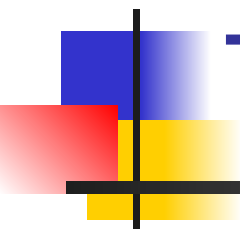
- $45 : y = 5$

- $c - 20 = 60$

- $7 * x = 56$

- $24 - a = 12$

- $p : 6 = 6$



Третий тур

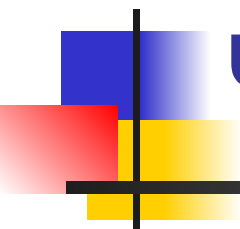
Третий тур мы начинаем,
Знатоков приглашаем.
Будут трудные задачи,
Пожелаем им удачи

Задание 4: Решите задачу

- В двух карманов было 28 орехов, причем в левом кармане в 3 раза больше, чем в правом. Сколько орехов было в каждом кармане?

Решение:

- Пусть x орехов в правом кармане, $3x$ орехов в левом.
- $3x + x = 28$
- $4x = 28$
- $x = 7$ $7 * 3 = 21$
- Ответ: 7 орехов и 21 орех.



Четвертый тур

Вы, ребята, все устали
Много думали, считали.
Отдохнуть уже пора!
Так четвертый тур – «Ура»!

Задание 5: Кто быстрее впишет в квадратики
нужные цифры

3

4

7

9

9

16

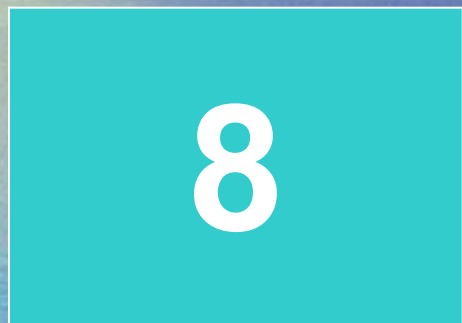
49

81

Задание 6: Кто быстрее впишет в квадратики
нужные цифры

$$\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 0 \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline 9 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array}$$

Внимательно посмотрите на рисунок, сложите числа



Вопрос: Какие числа записаны, внутри какой фигуры?

Проверь себя



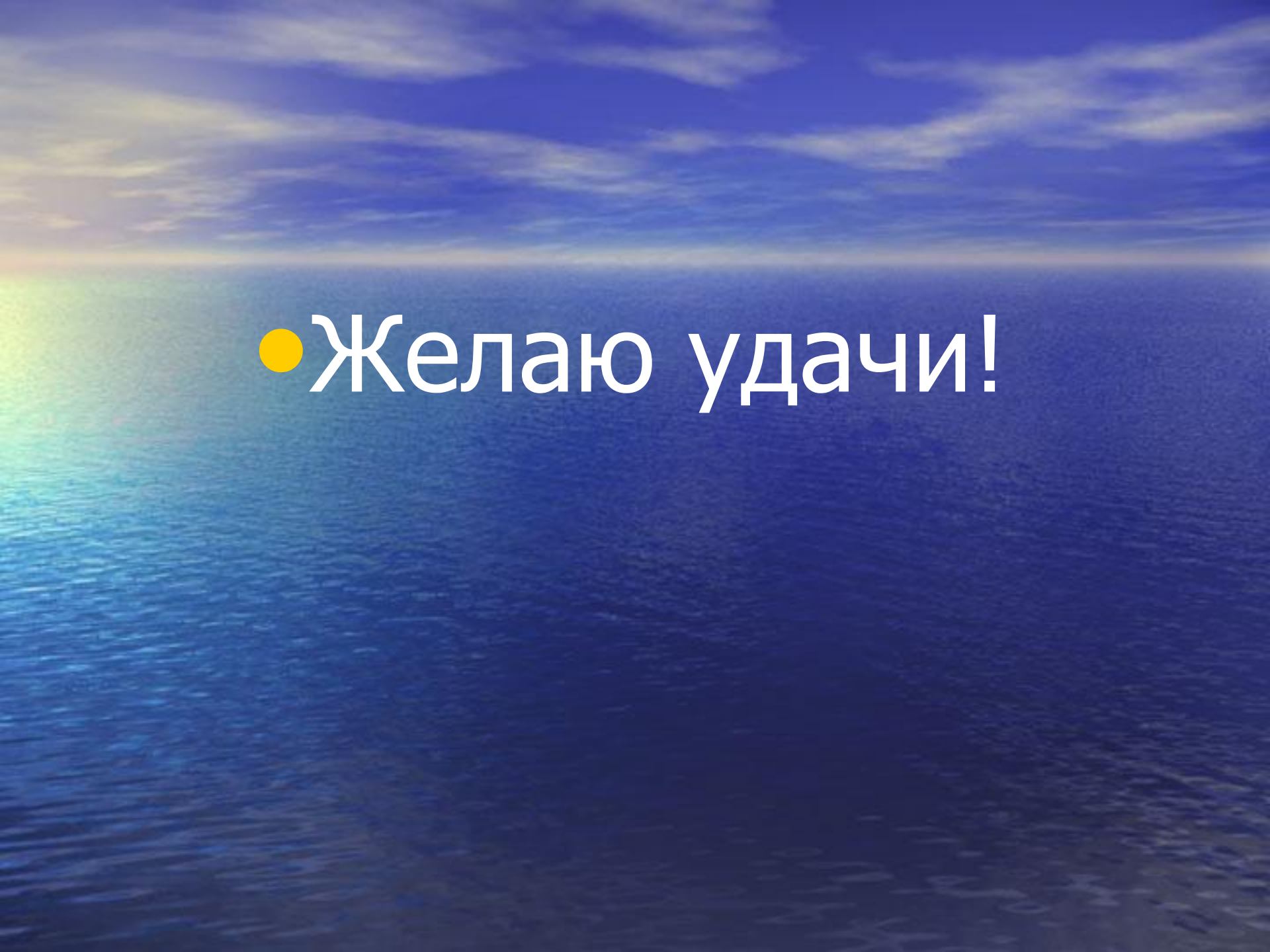
8



9



3



● Желаю удачи!