

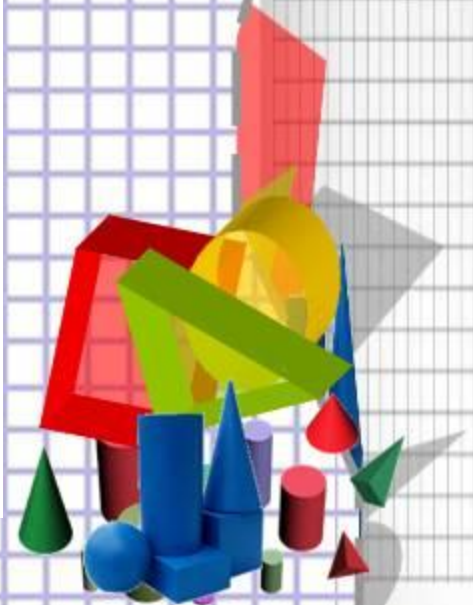
Урок-игра по математике «Такова наша доля!»

5 класс



Ход игры:

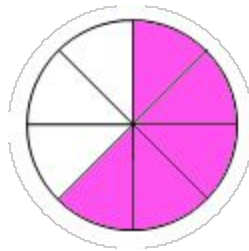
- Разминка «Закрась часть»
- Конкурс на время «Определи закрашенную область»
- Командный конкурс «Делим числовой луч на части»
- Викторина «Что больше?»
- Капитанский конкурс «Математический диктант»



Разминка «Закрась часть»

После нажатия на кнопку «НАЧАЛИ» на доске появится геометрическая фигура и дробь обозначающая часть закрашенной области. Нужно перерисовать фигуру в тетрадь, разделить на необходимое число частей и закрасить часть из них.

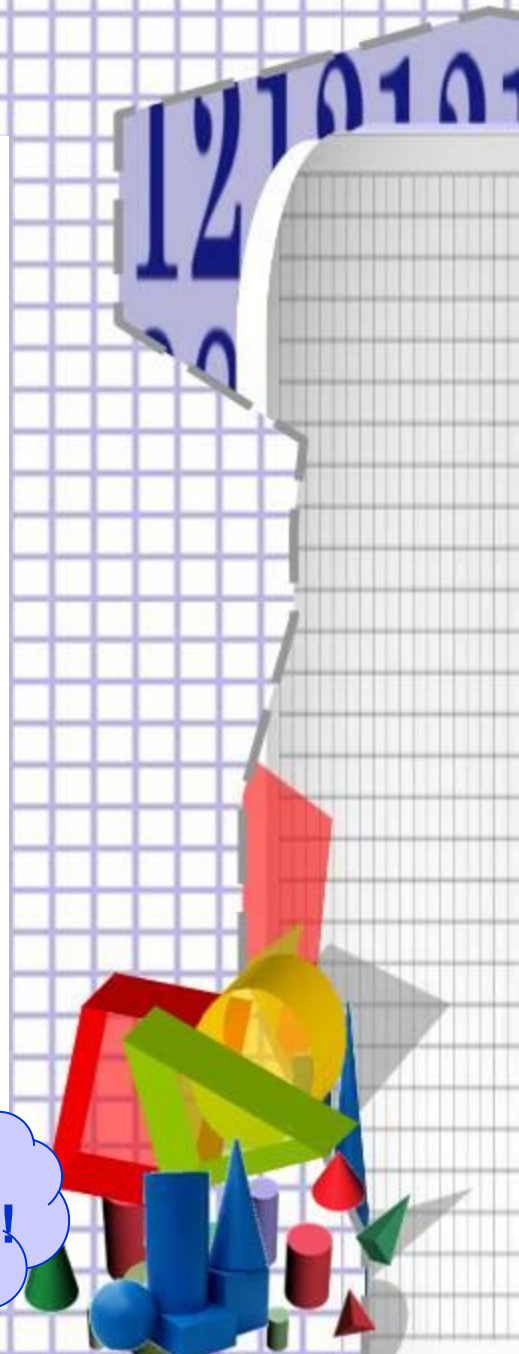
Например:



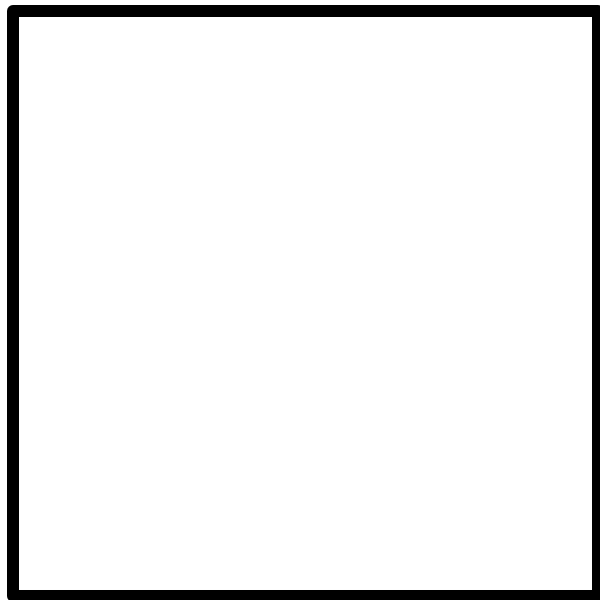
$$\frac{5}{8}$$

Всего заданий – 7.

Начали!

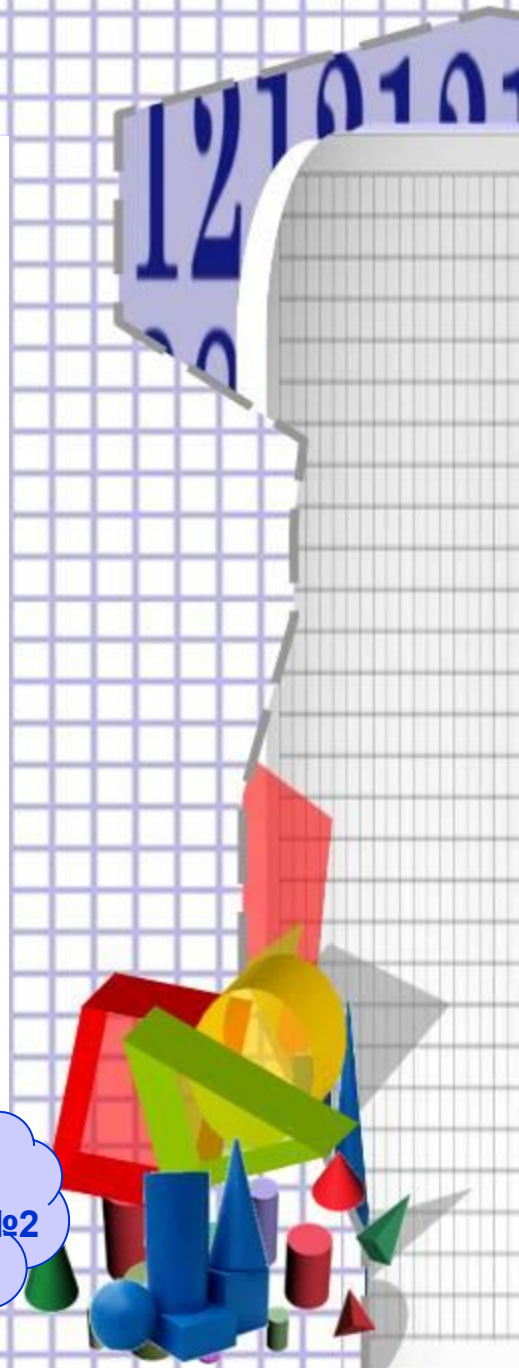


ЗАДАНИЕ №1.

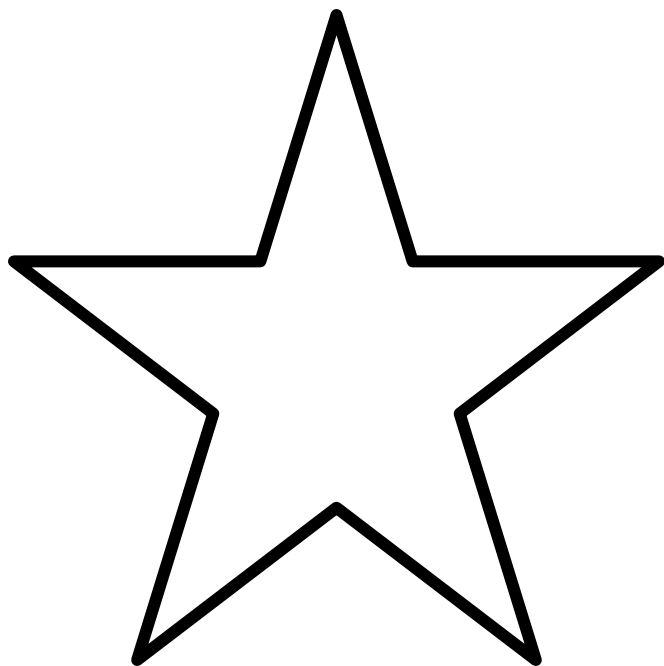


$$\frac{1}{4}$$

ЗАДАНИЕ №2

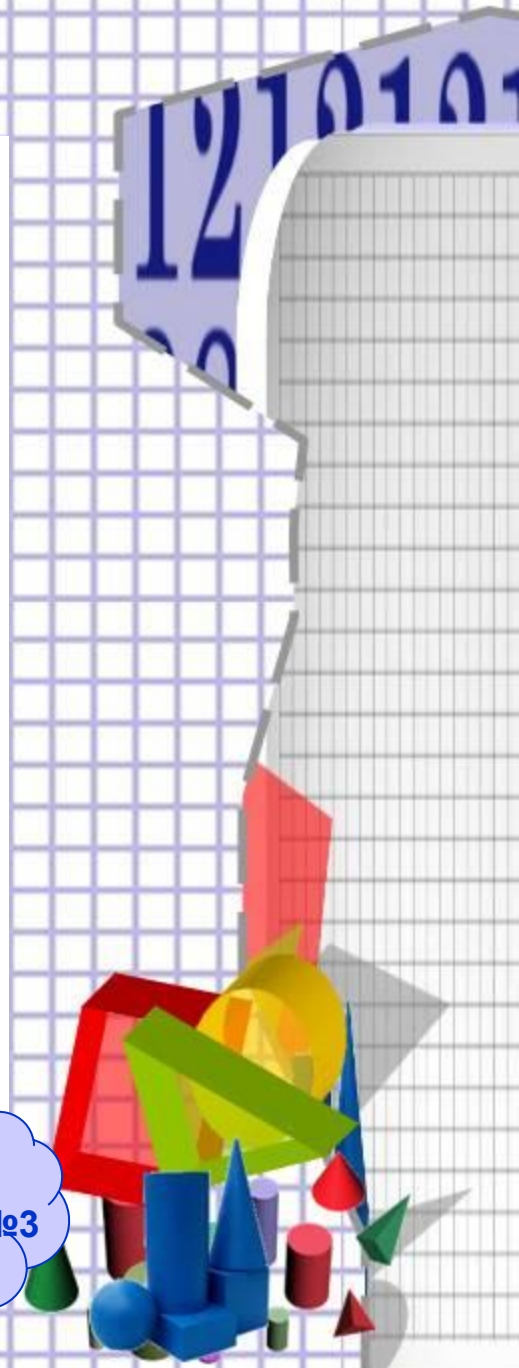


ЗАДАНИЕ №2.

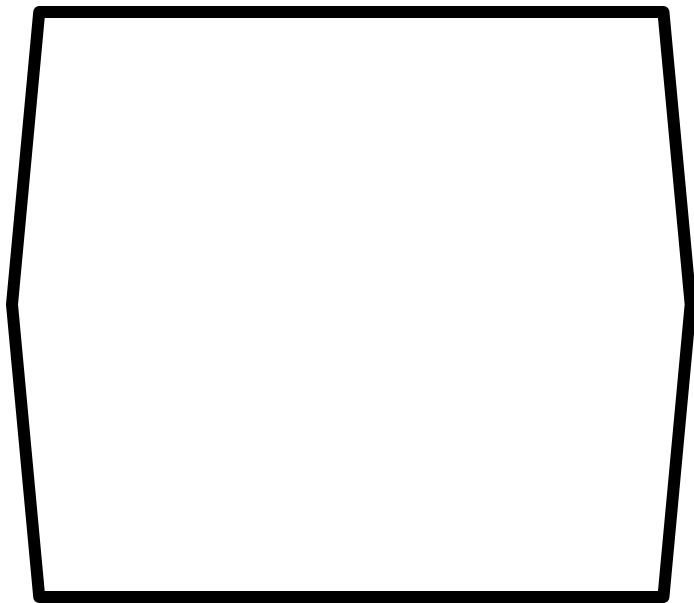


$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 5 \end{array}$$

ЗАДАНИЕ №3

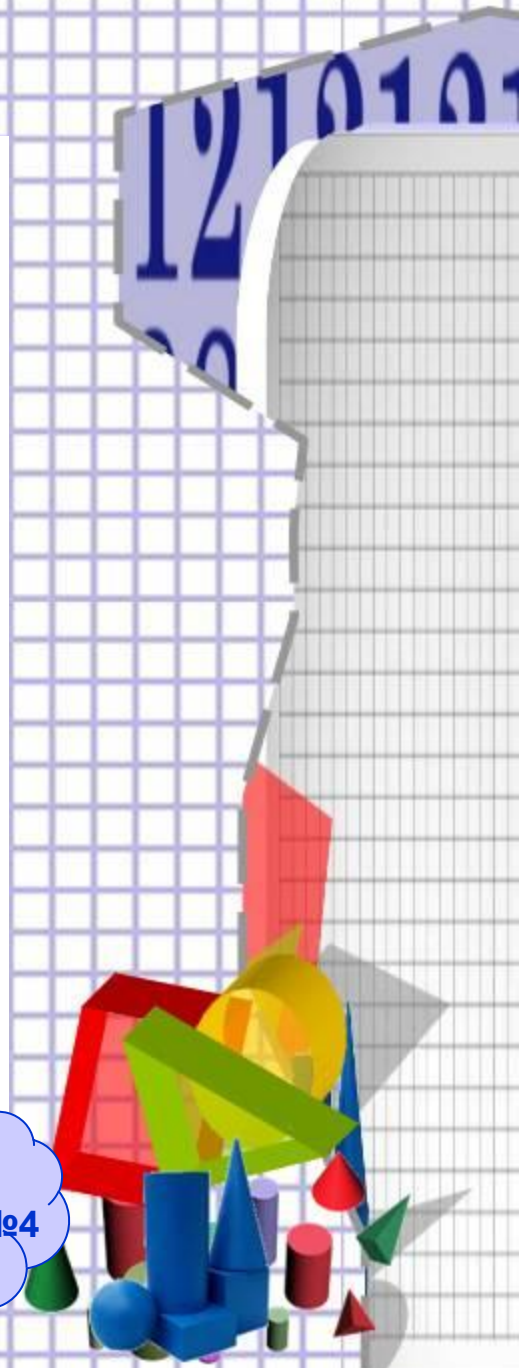


ЗАДАНИЕ №3.

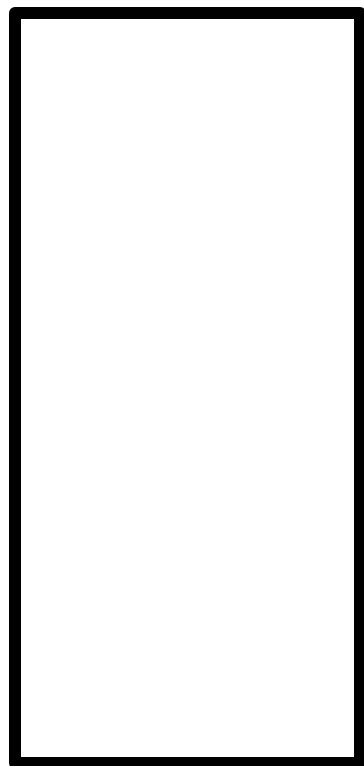


$$\frac{4}{6}$$

ЗАДАНИЕ №4

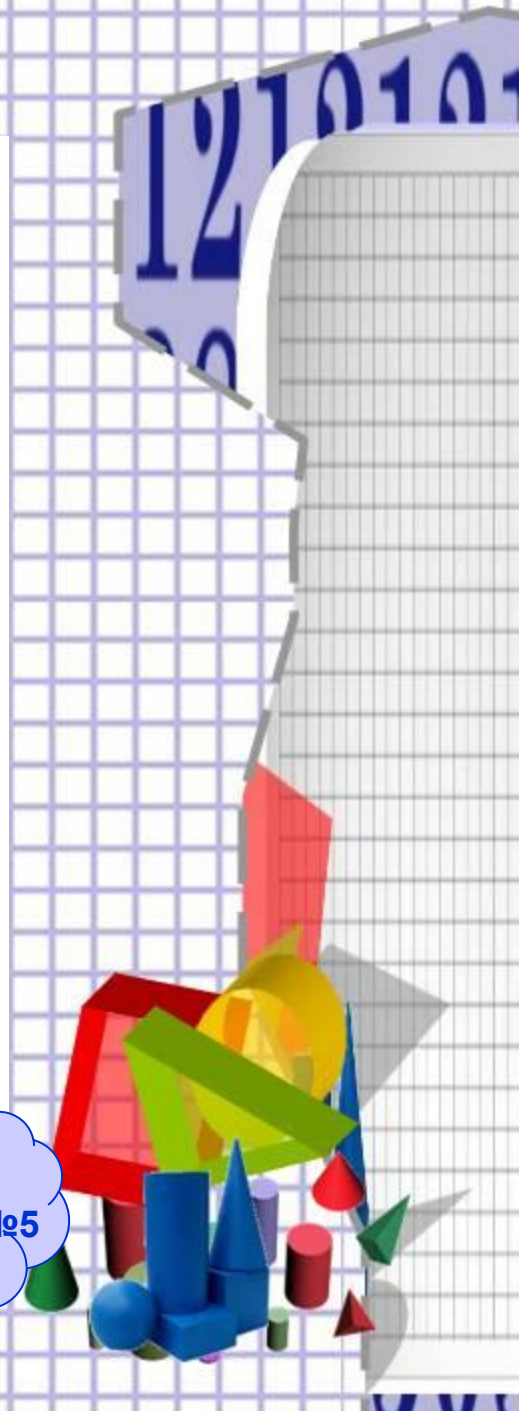


ЗАДАНИЕ №4.

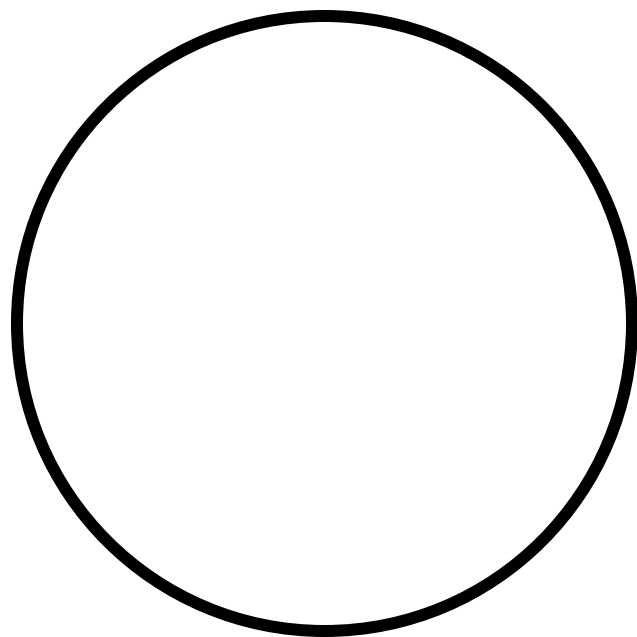


$$\frac{2}{7}$$

ЗАДАНИЕ №5

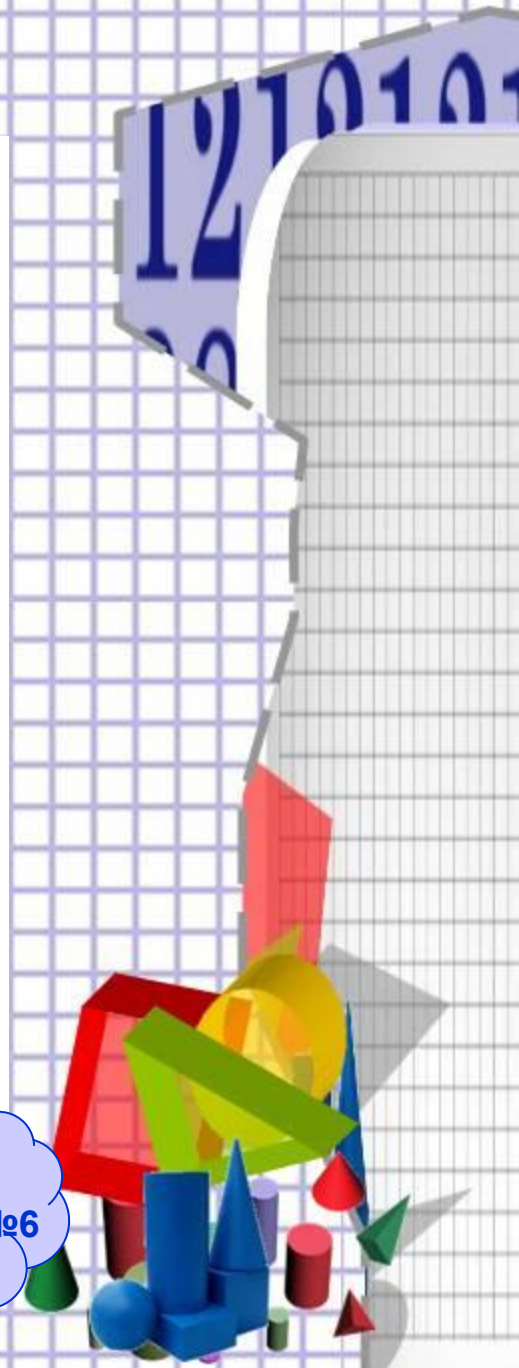


ЗАДАНИЕ №5.

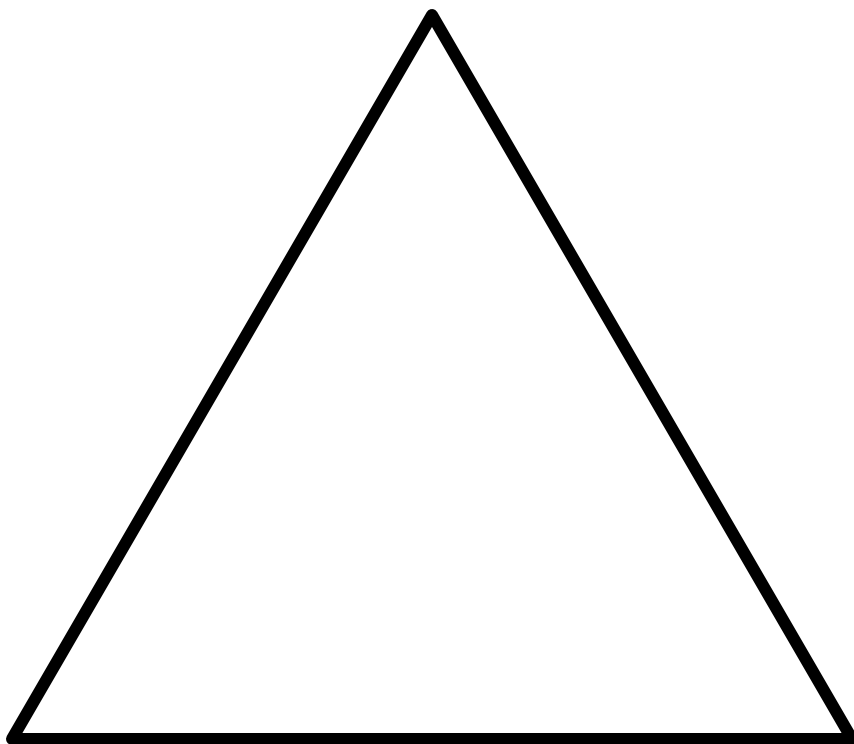


$$\frac{1}{2}$$

ЗАДАНИЕ №6

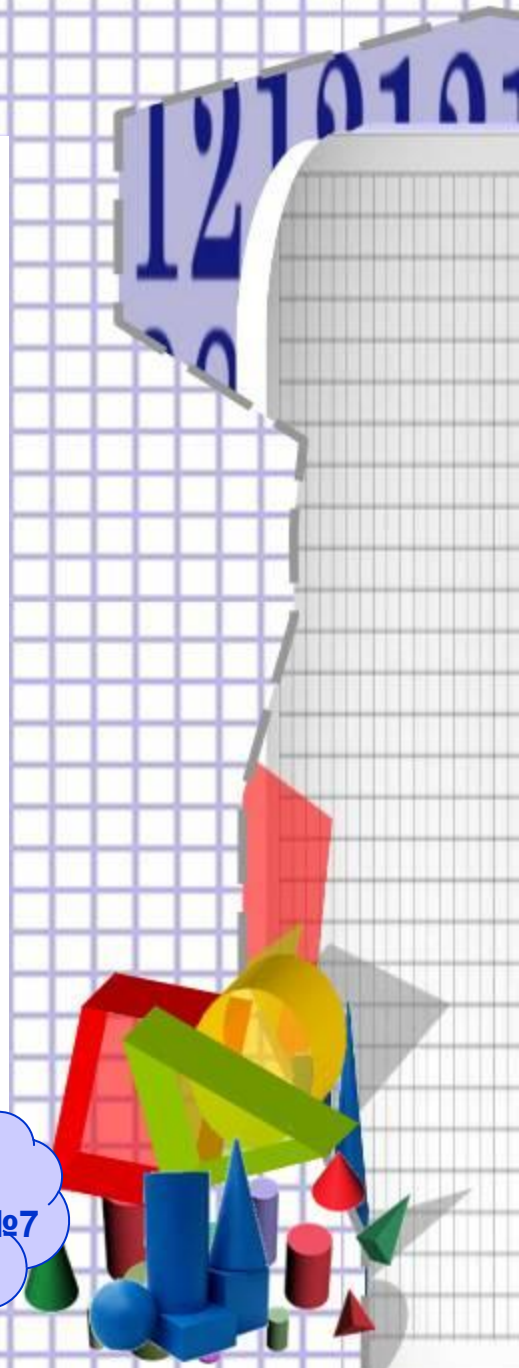


ЗАДАНИЕ №6.

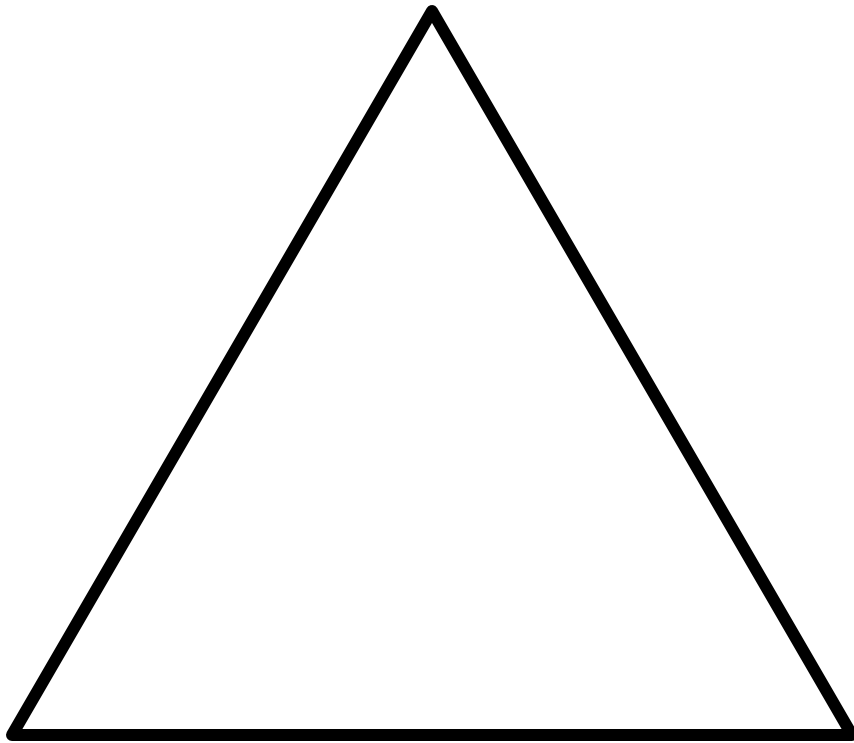


3
—
4

ЗАДАНИЕ №7

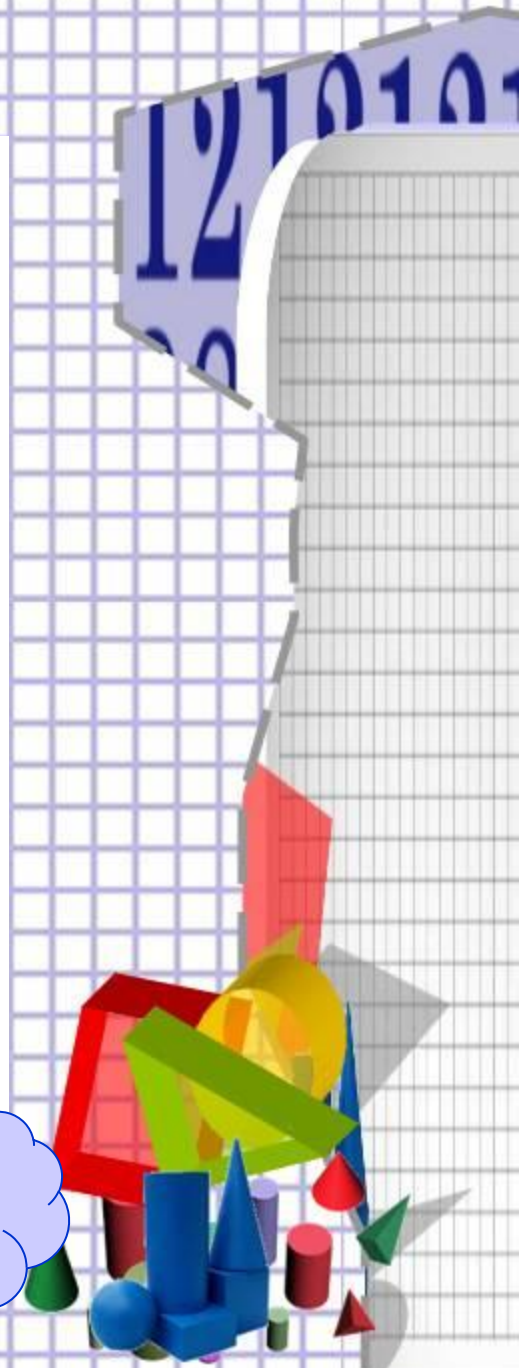


ЗАДАНИЕ №7.



5
|
6

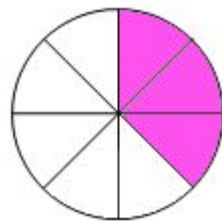
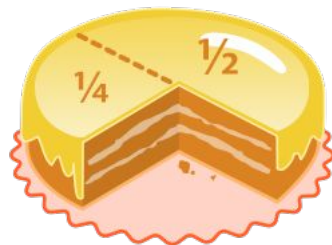
В начало



Конкурс на время «Определи закрашенную область»

После нажатия на кнопку «НАЧАЛИ» на доске появиться геометрическая фигура с закрашенной областью. Нужно определить эту область и записать её в тетрадь в виде дроби. На выполнение каждого задания дается 10 секунд!

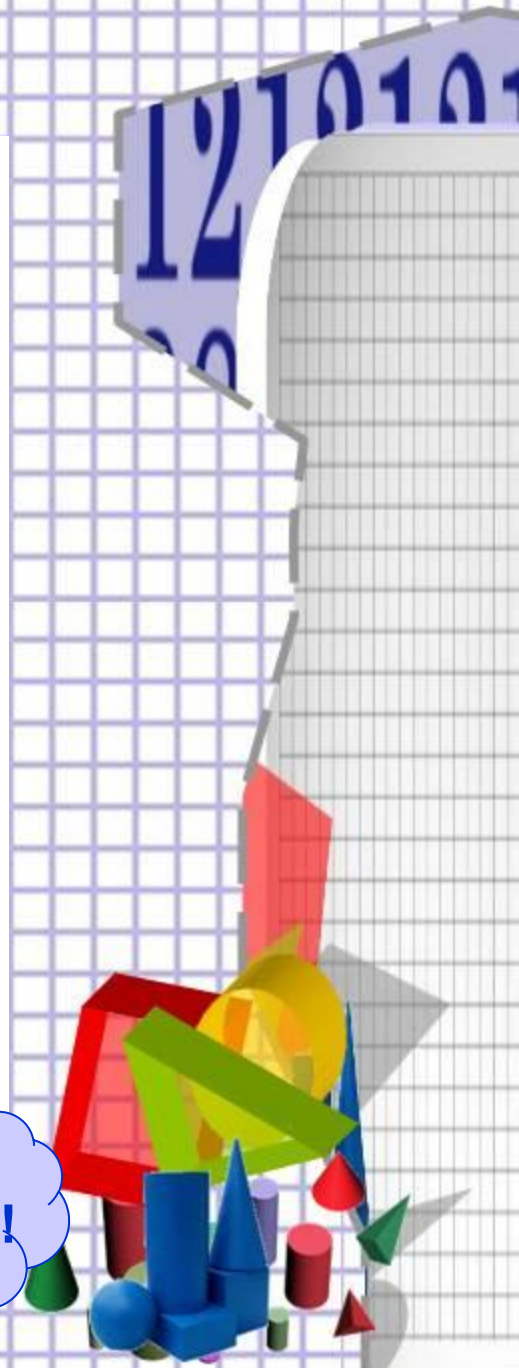
Например:



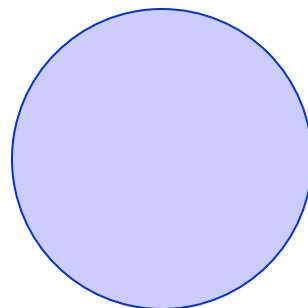
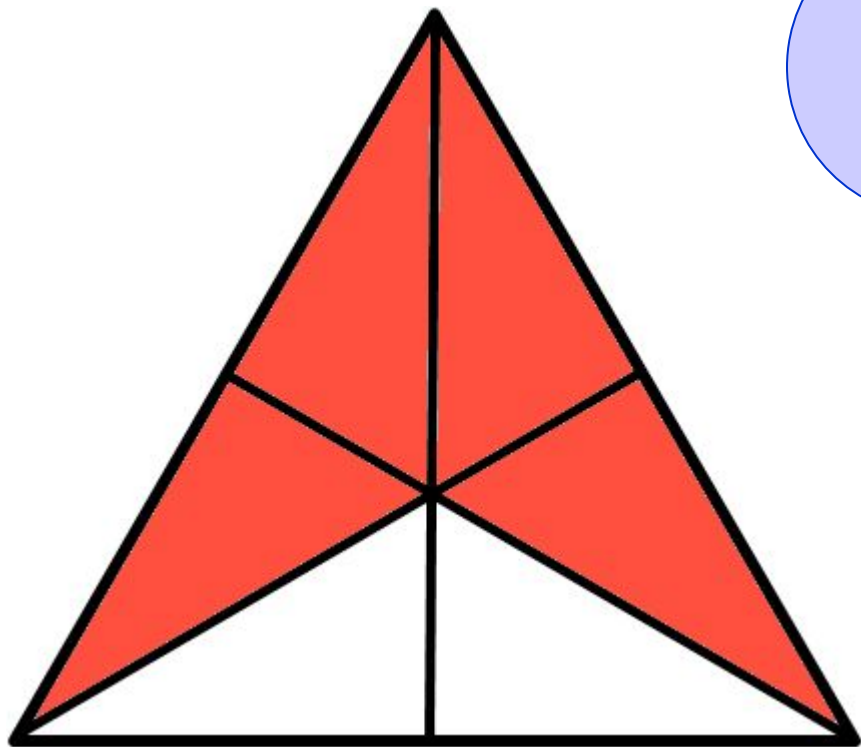
$$\frac{3}{8}$$

Всего заданий – 9.

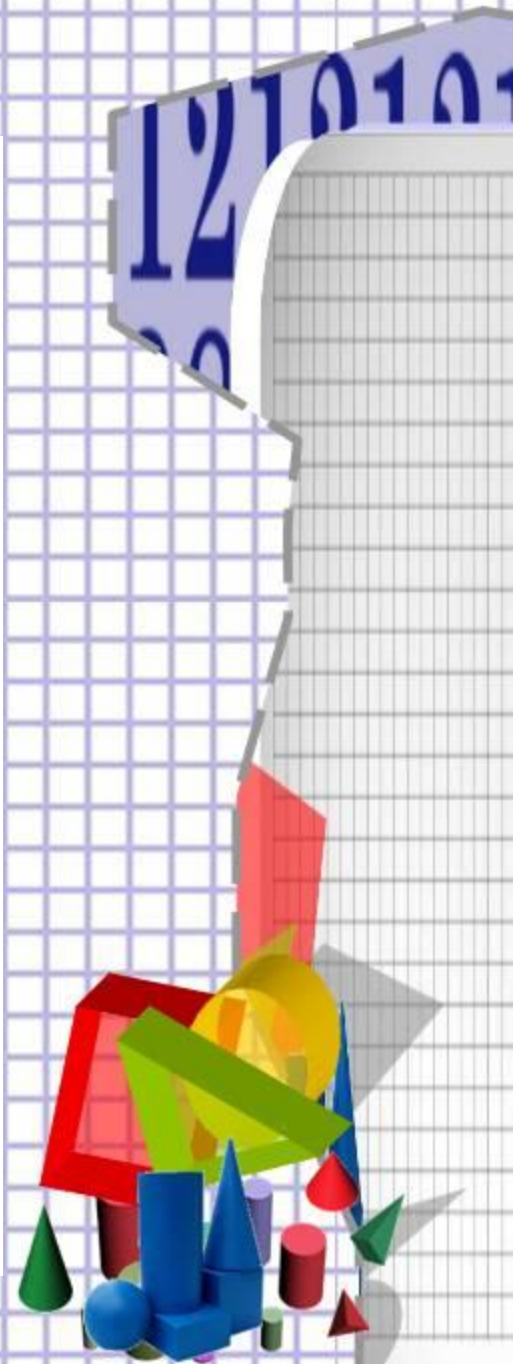
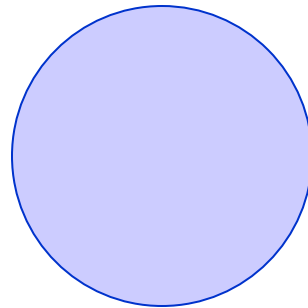
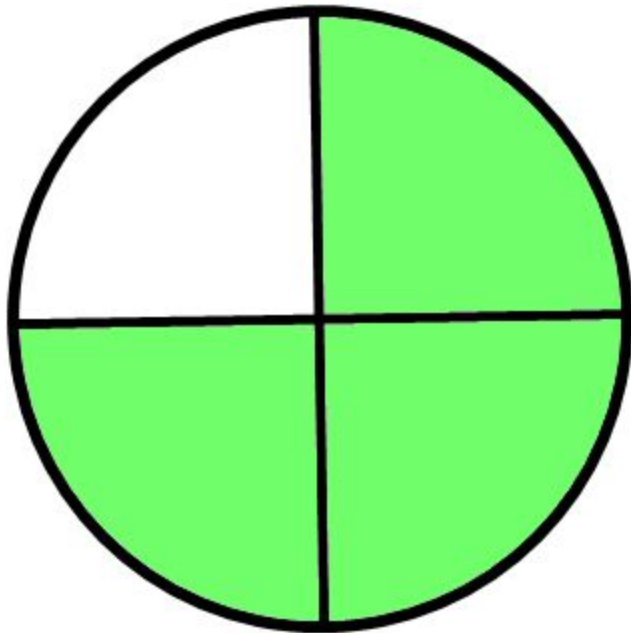
Начали!



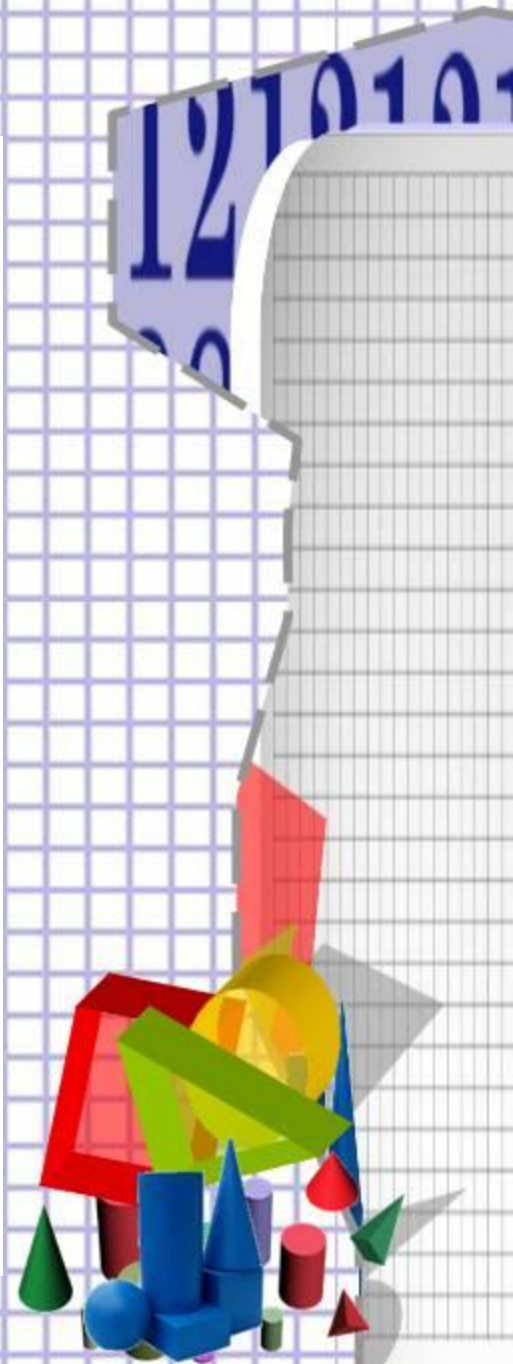
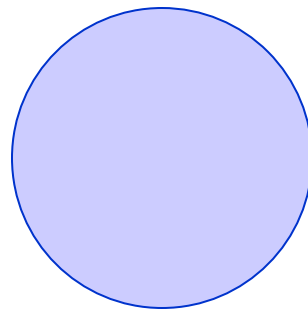
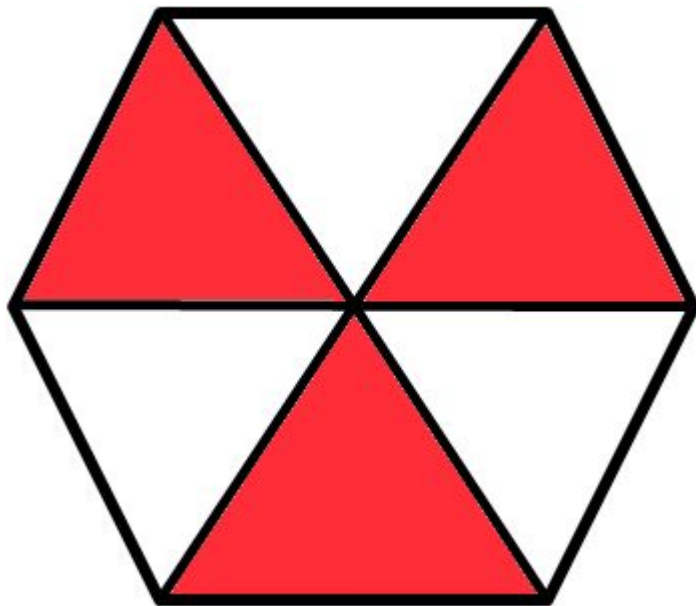
ЗАДАНИЕ №1.



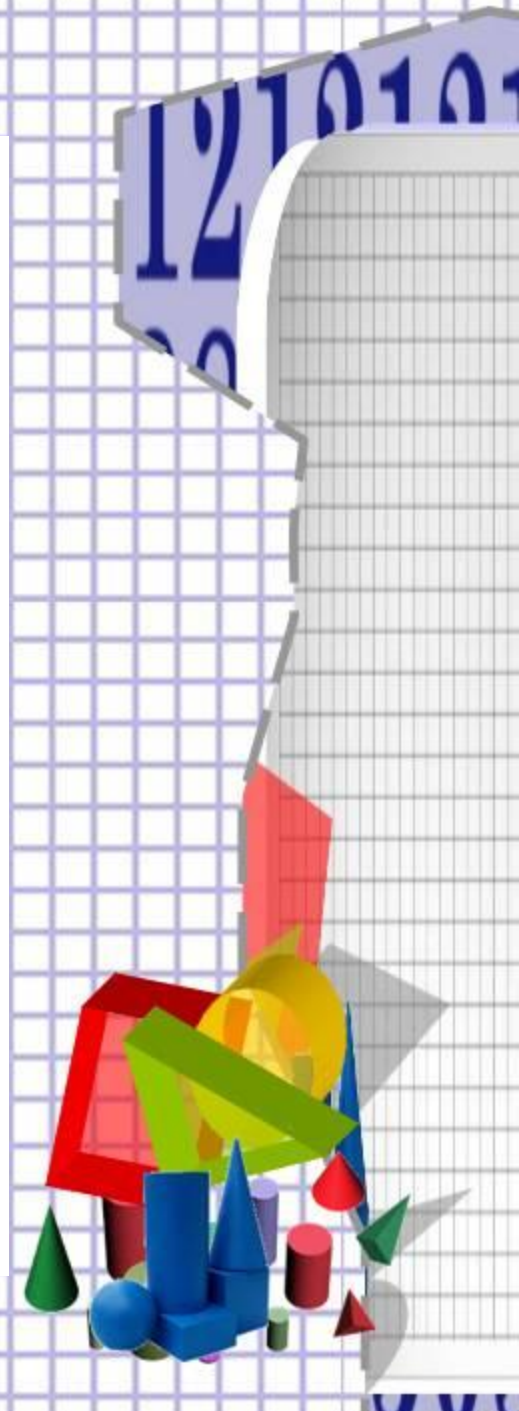
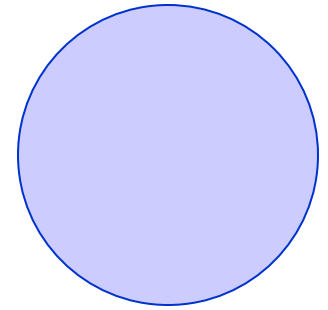
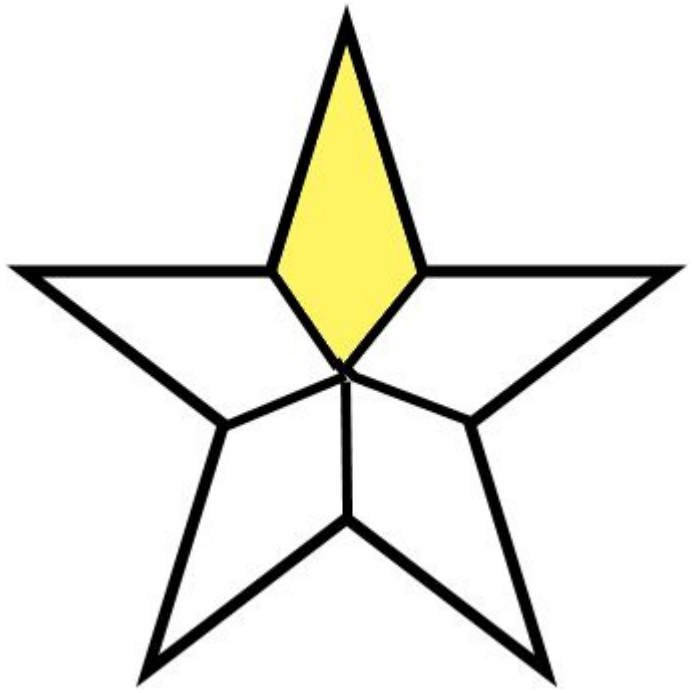
ЗАДАНИЕ №2.



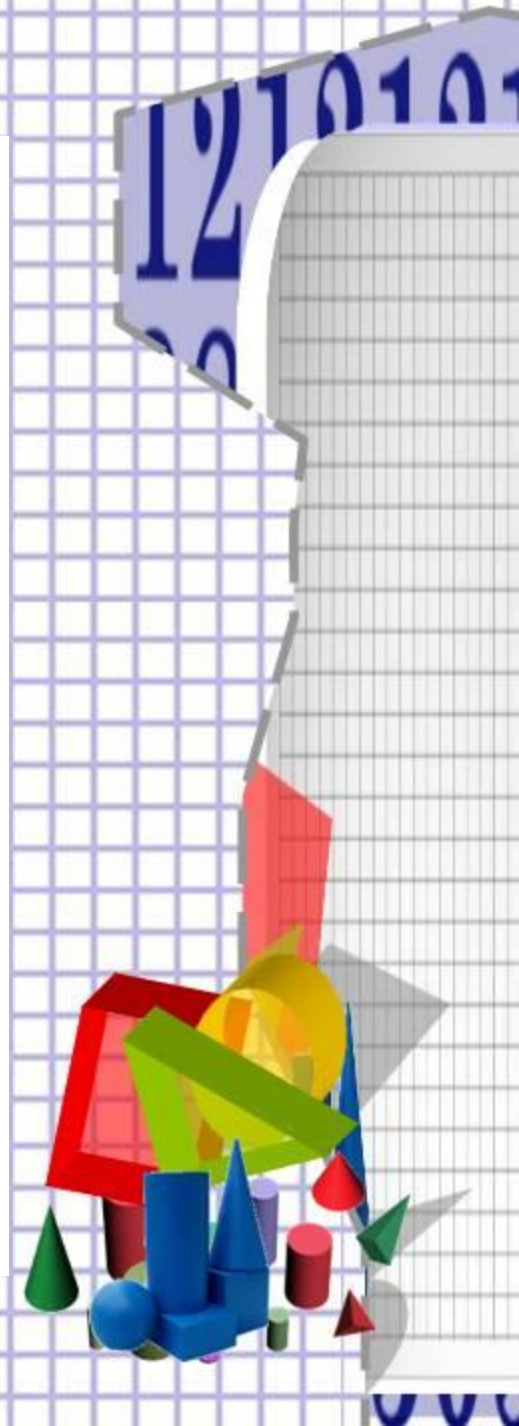
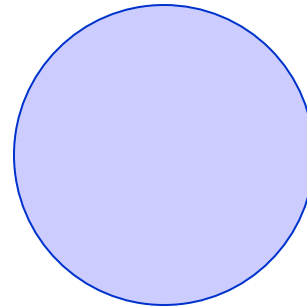
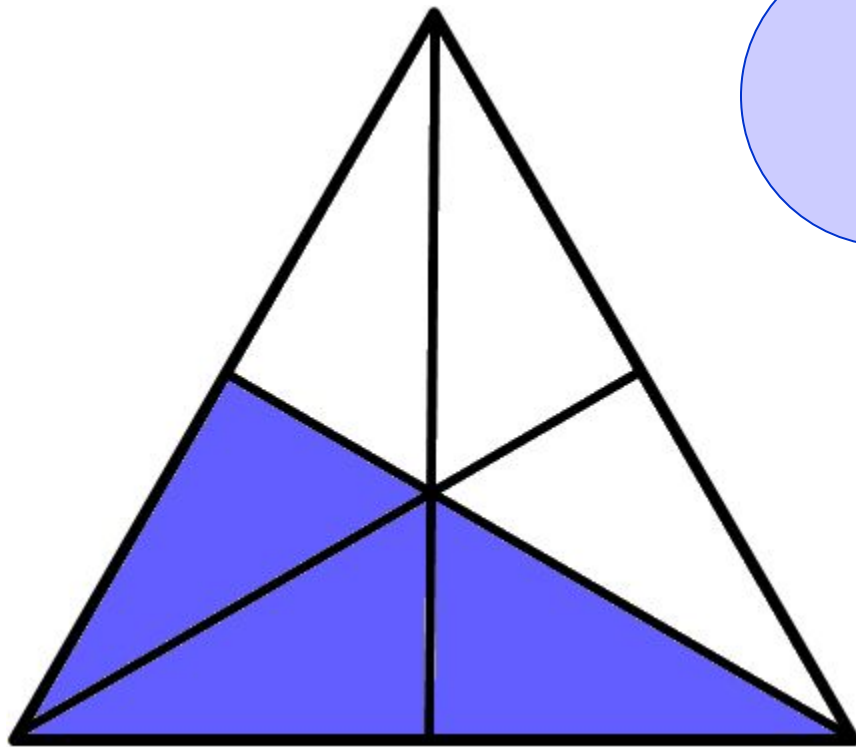
ЗАДАНИЕ №3.



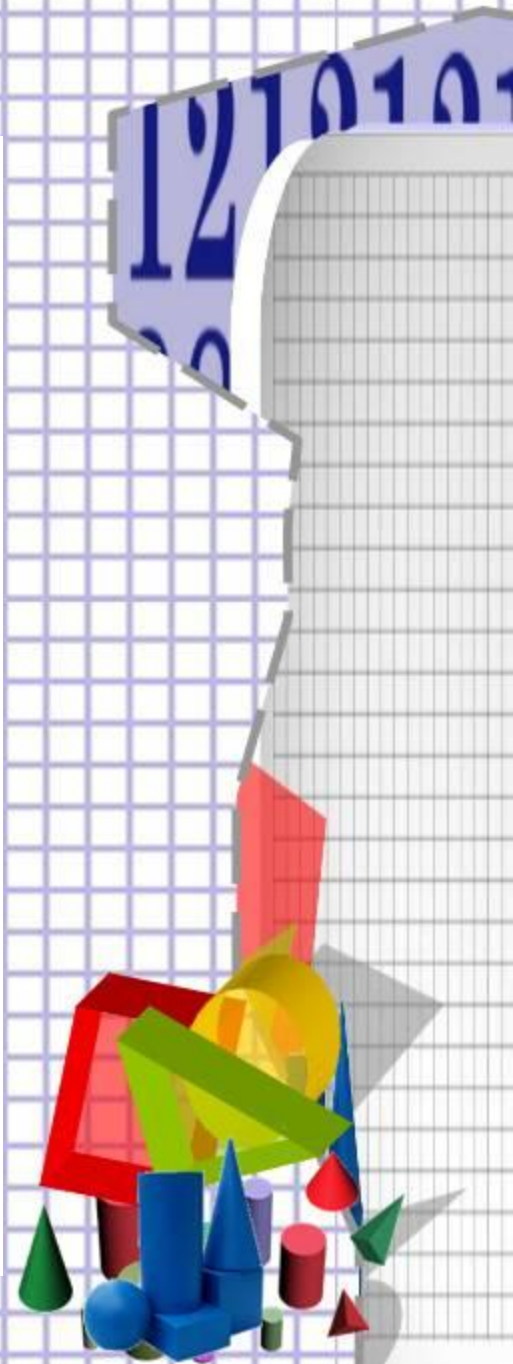
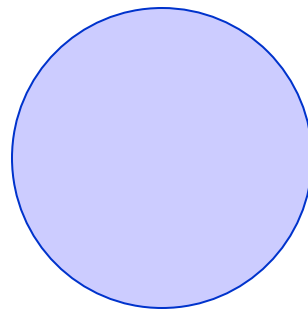
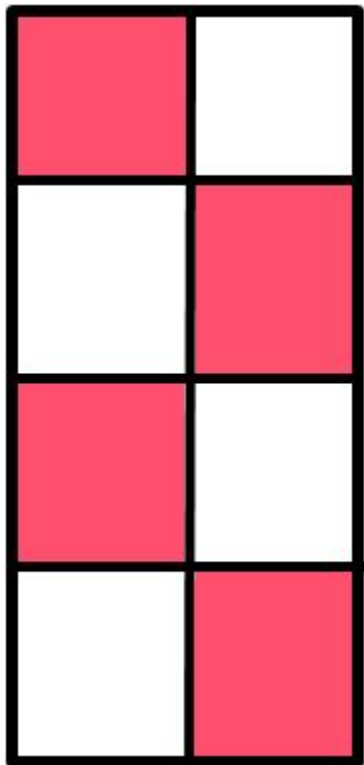
ЗАДАНИЕ №4.



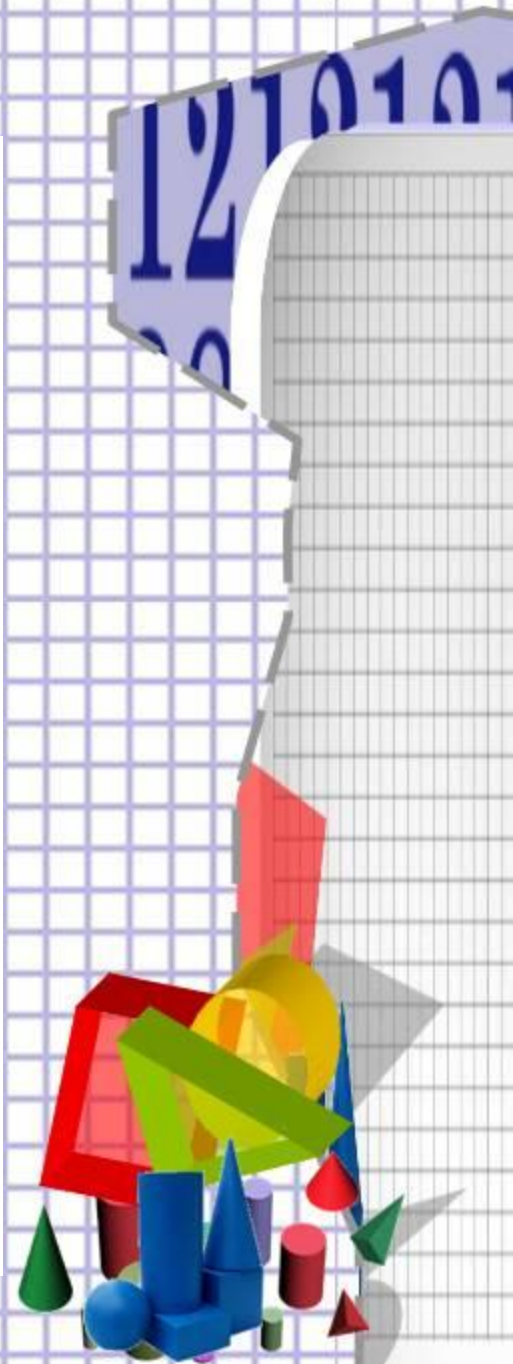
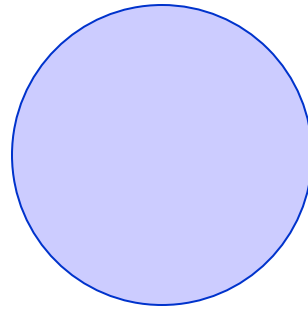
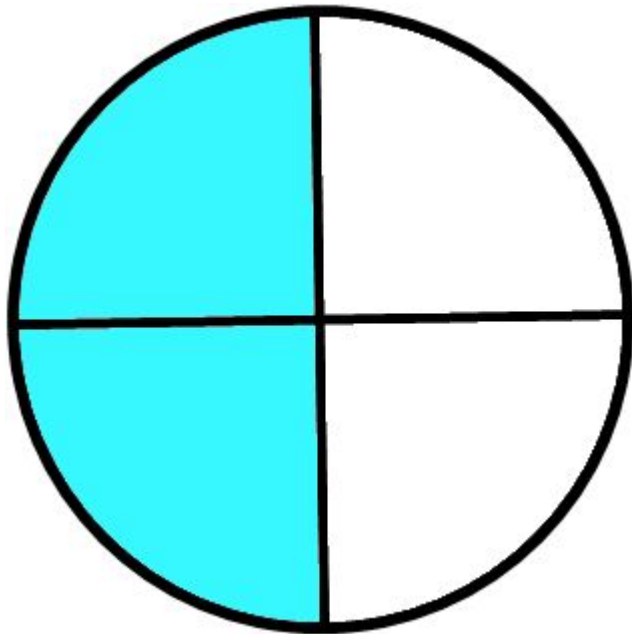
ЗАДАНИЕ №5.



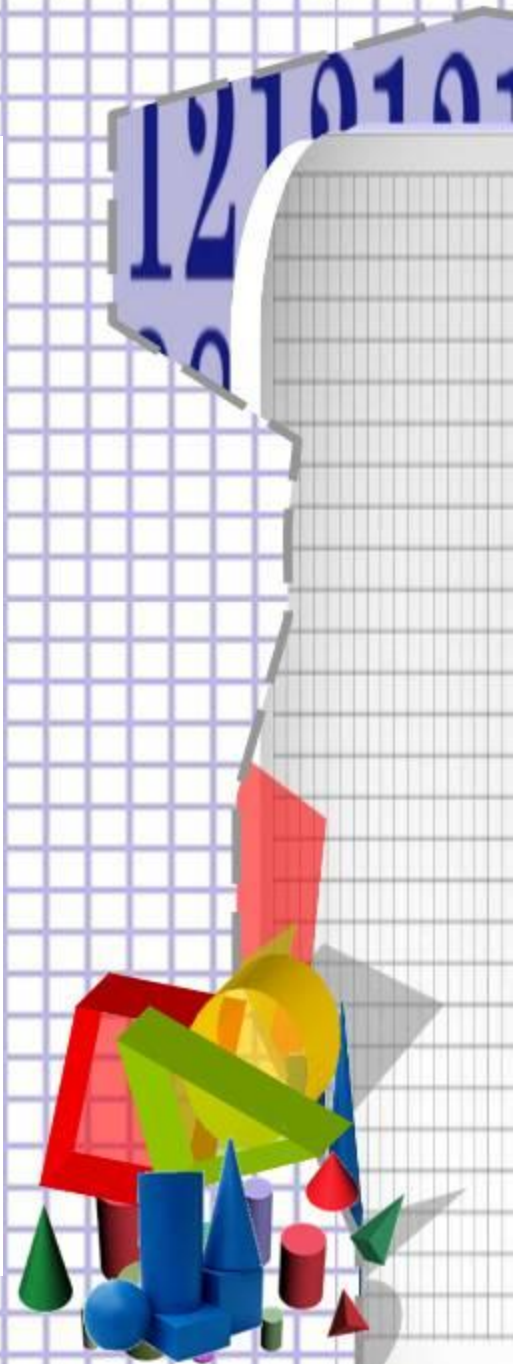
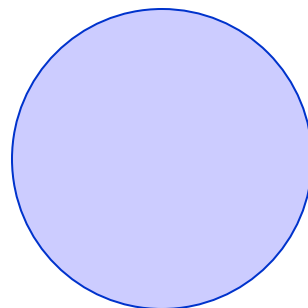
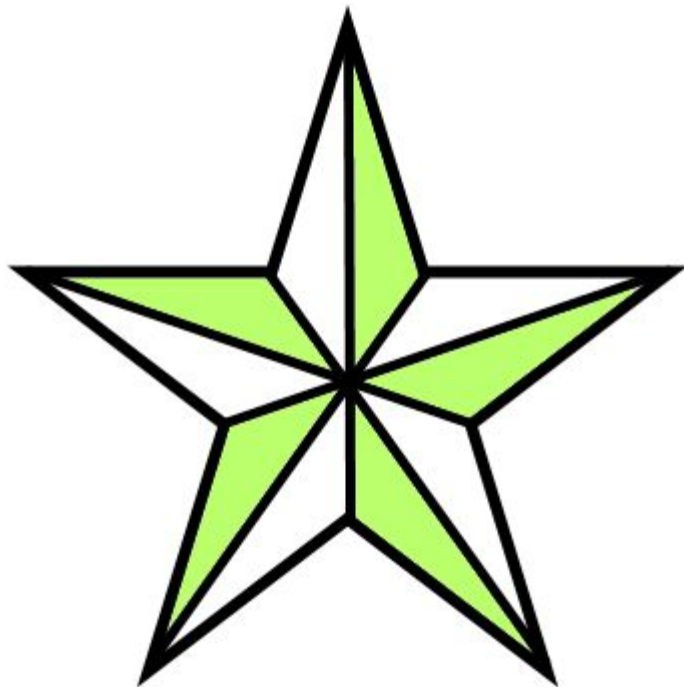
ЗАДАНИЕ №6.



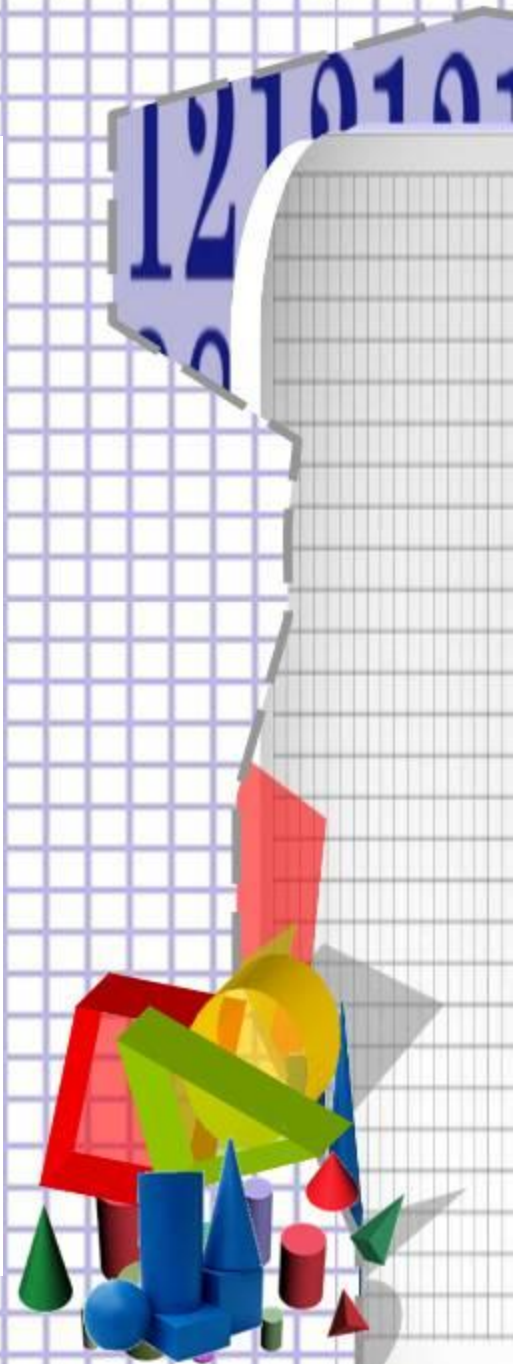
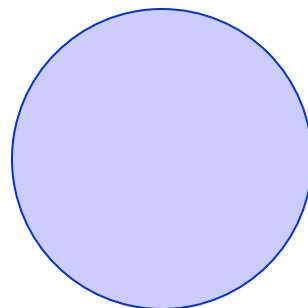
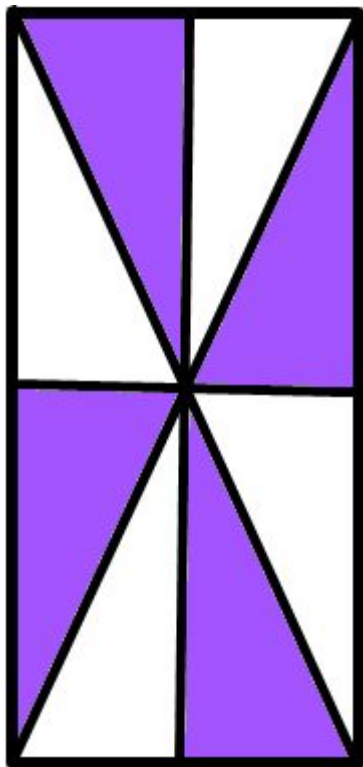
ЗАДАНИЕ №7.

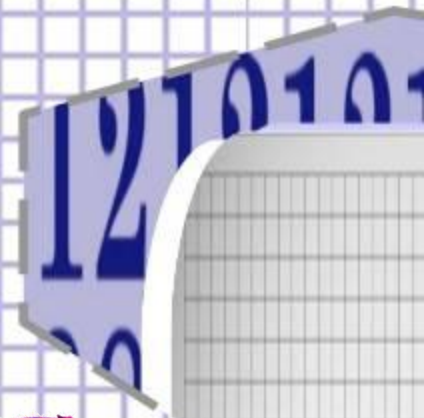


ЗАДАНИЕ №8.



ЗАДАНИЕ №9.





МОЛОДЦЫ!

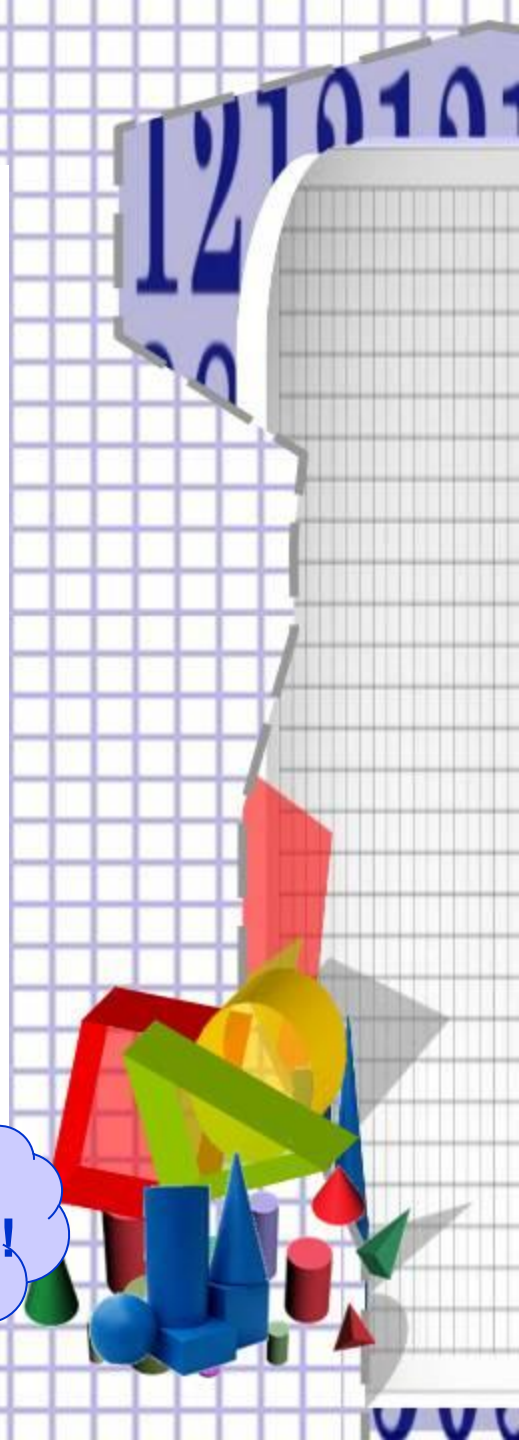
В начало



**Командный конкурс
«Делим числовой луч на части»**
После нажатия на кнопку «НАЧАЛИ»
на доске появляться по одному
заданию для каждой команды. Суть
задания заключается в том, чтобы
поставить дроби на числовую
прямую. Задание выполняется в
тетради.



Начали!



1 команда

В начало

Поставьте дроби на координатный луч,
взяв за единичный отрезок 8 клеток тетради

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{8}$$

2 команда

Поставьте дроби на координатный луч,
взяв за единичный отрезок 9 клеток тетради

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{6}{9}$$



Викторина «Что больше?»

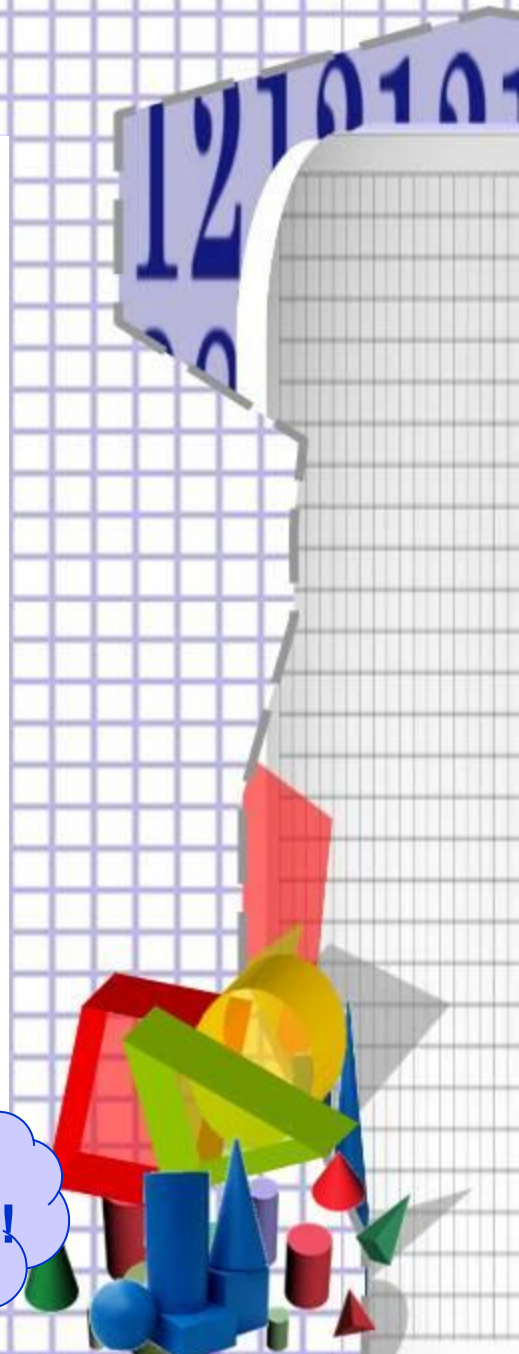
После нажатия на кнопку «НАЧАЛИ» на доске будут появляться задания на сравнение дробей. Команды по очереди должны давать ответ на вопрос «Что больше?». Начинает викторину команда у которой больше всего очков.

Например: $\frac{1}{2}$ или $\frac{1}{6}$



Всего заданий – 10.

Начали!



ЗАДАНИЕ №1.

Что больше?

$$\frac{1}{7}$$

ИЛИ

$$\frac{1}{8}$$

Задание
№2



ЗАДАНИЕ №2.

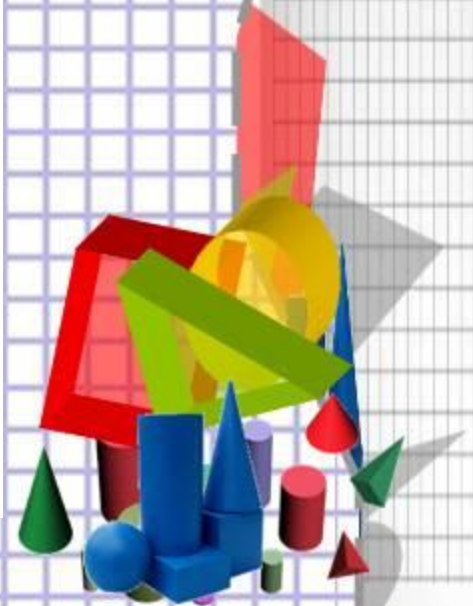
Что больше?

$$\frac{1}{8}$$

ИЛИ

$$\frac{1}{9}$$

Задание
№3



ЗАДАНИЕ №3.

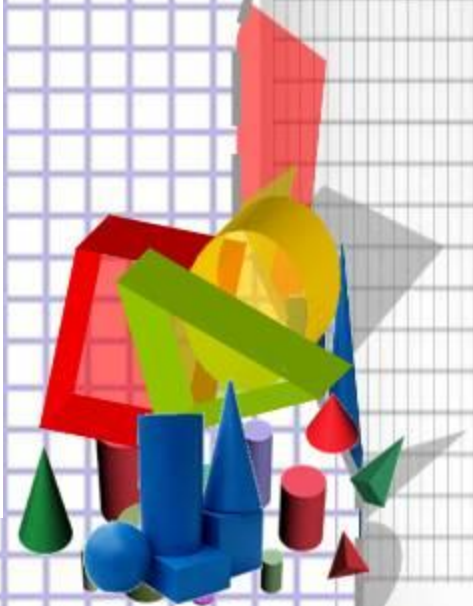
Что больше?

$$\frac{1}{4}$$

ИЛИ

$$\frac{1}{3}$$

Задание
№4



ЗАДАНИЕ №4.

Что больше?

$$\frac{1}{4}$$

ИЛИ

$$\frac{1}{5}$$

Задание
№5



ЗАДАНИЕ №5.

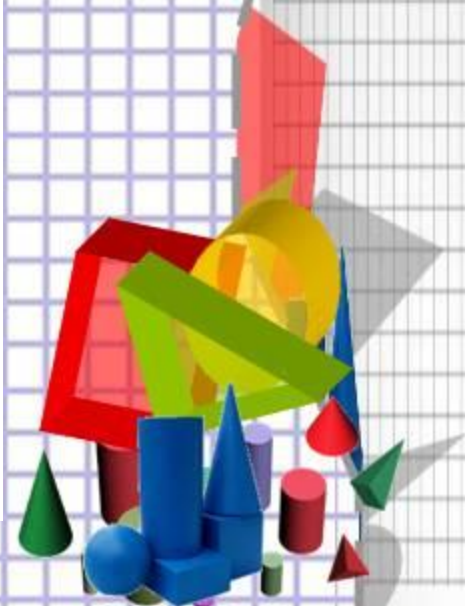
Что больше?

$$\frac{1}{11}$$

ИЛИ

$$\frac{1}{1}$$

Задание
№6



ЗАДАНИЕ №6.

Что больше?

$$\frac{1}{1}$$

ИЛИ

$$\frac{1}{22}$$

Задание
№7



ЗАДАНИЕ №7.

Что больше?

$$\frac{3}{7}$$

ИЛИ

$$\frac{5}{7}$$

Задание
№8



ЗАДАНИЕ №8.

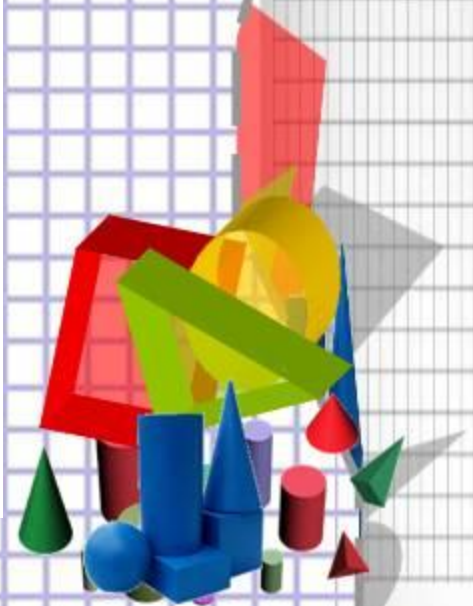
Что больше?

$$\frac{4}{9}$$

ИЛИ

$$\frac{6}{9}$$

Задание
№9



ЗАДАНИЕ №9.

Что больше?

$$\frac{15}{33}$$

ИЛИ

$$\frac{22}{33}$$

Задание
№10



ЗАДАНИЕ №10.

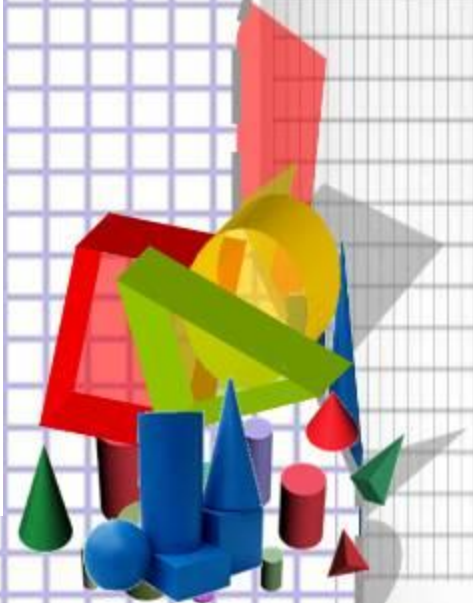
Что больше?

$$\frac{46}{46}$$

ИЛИ

$$\frac{45}{46}$$

В начало



ЗАДАНИЕ №1.

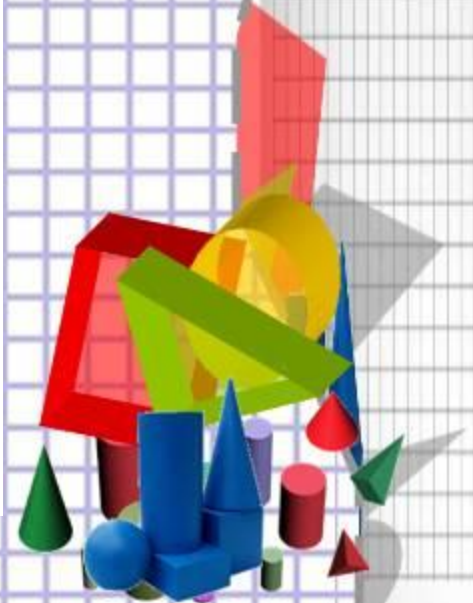
Что больше?

$$\frac{1}{7}$$

ИЛИ

$$\frac{1}{8}$$

Задание
№2





Капитанский конкурс «Математический диктант»

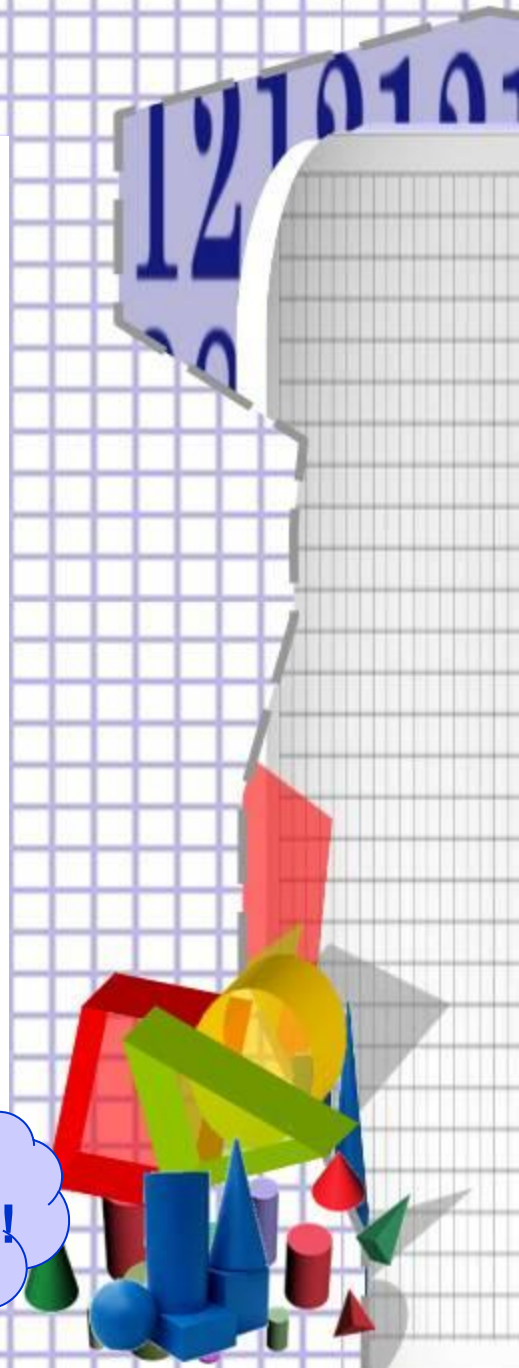
Капитаны команд садятся спиной к доске. Учитель диктует им дроби, они записывают их в тетрадь. Затем капитаны разворачиваются и сравнивают свои записи с текстом на доске.

Например:

Пять восьмых -

$$\frac{5}{8}$$

Начали!



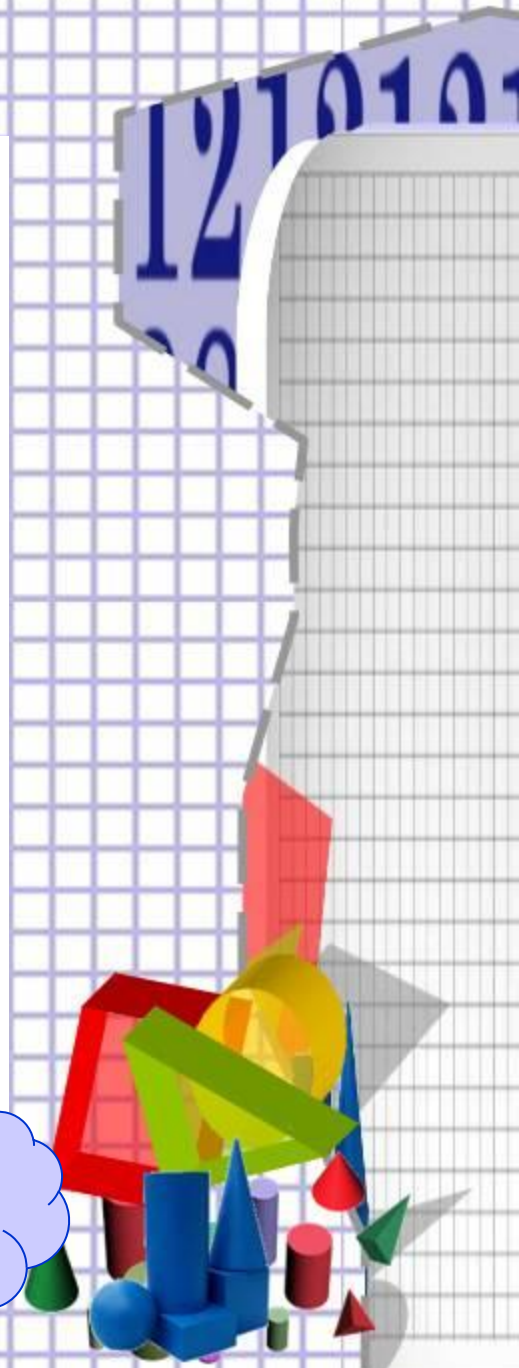
Капитанский конкурс «Математический диктант»

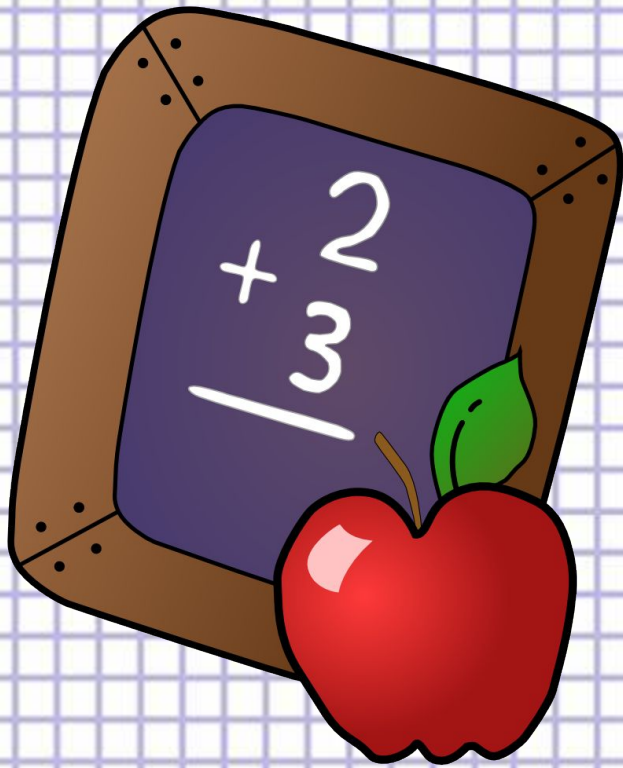
:

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ \hline 501 \end{array} \quad \begin{array}{r} 21 \\ \hline 21 \end{array} \quad \begin{array}{r} 250 \\ \hline 742 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \hline 17 \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ \hline 1016 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline 7 \end{array}$$

конец





Спасибо за великолепную игру!