

*Предмет математики настолько серьезен, что
полезно не упускать случаев делать его немного
занимательным*

Б. Паскаль

Математическая викторина

“Весёлая математика”



Команды

1 команда 6 А

2 команда 6 Б

3 команда 6 В



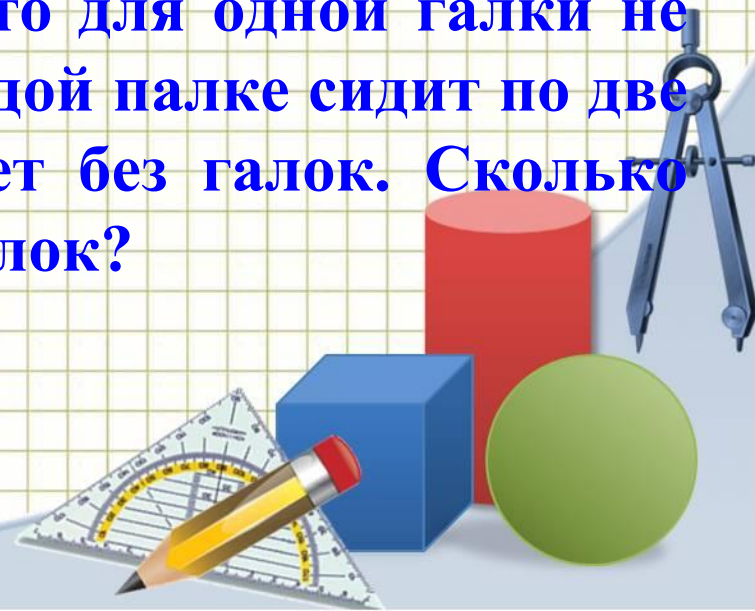
1 тур - «Шуточные задачи»

1. По дороге вдоль кустов Шло 11 хвостов, Сосчитать я также смог, что шагало 30 ног. Это вместе шли куда – то Петухи и поросята. А вопрос мой к вам таков: Сколько было петухов?

Ответ: 7 петухов

2. Прилетели галки, сели на палки. Если на каждой палке сидит по одной галке, то для одной галки не хватит палки. Если же на каждой палке сидит по две галки, то одна из палок будет без галок. Сколько было галок? Сколько было палок?

Ответ: 4 галки, 3 палки



1 тур - «Шуточные задачи»

3. Шел Кондрат в Ленинград,

А навстречу — двенадцать ребят.

У каждого по три лукошка,

В каждом лукошке — кошка,

У каждой кошки — двенадцать котят.

У каждого котенка

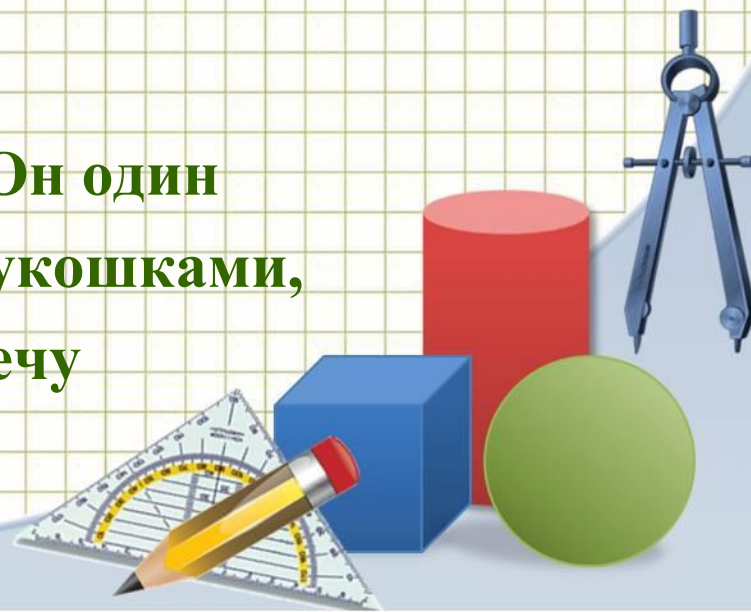
В зубах по четыре мышонка.

И задумался Кондрат:

“Сколько мышат и котят

Ребята несут в Ленинград?”

Ответ: Глупый, глупый Кондрат! Он один и шагал в Ленинград. А ребята с лукошками, с мышами и кошками шли навстречу ему — в Кострому.



1 тур - «Шуточные задачи»

4. В автобусе ехало 50 человек. На остановке 7 человек вошли, а 3 вышли; на следующей вошел 1, а вышли 4; на следующей 5 вошли, 4 – вышли; на следующей вышли 15, вошли – 2. Сколько остановок сделал автобус?

Ответ: 5 остановок

5. Две дочери, две матери, и бабушка с внучкой. Сколько их было?

Ответ: Трое

6. Брату 13 лет, а сестре 6. Сколько лет будет Сестре, когда брату исполнится 18?

Ответ: 11 лет



1 тур - «Шуточные задачи»

7. Четверо играли в домино 4 часа. Сколько времени играл каждый из участников?

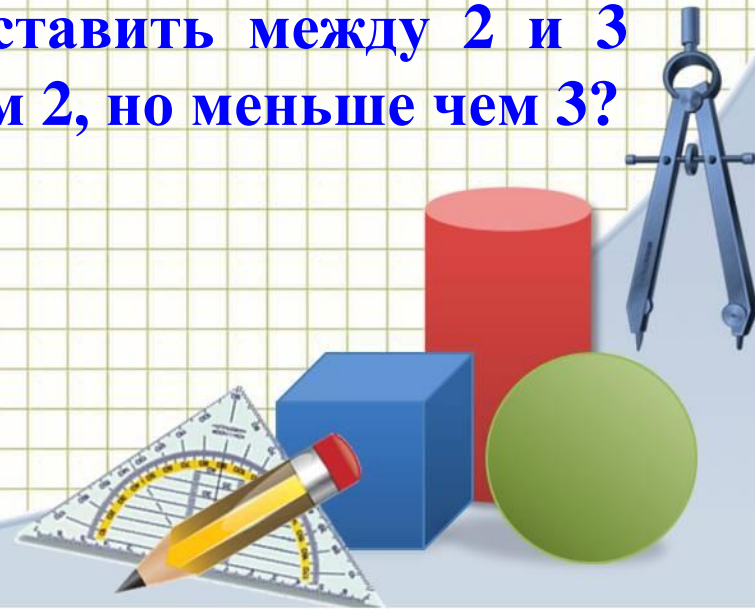
Ответ: 4 часа

8. Экипаж, запряженный тройкой лошадей, преодолел за 1 час 15 км. С какой скоростью бежала каждая лошадь?

Ответ: (15 км/ч)

9. Какой знак (символ) надо поставить между 2 и 3 чтобы получить число больше чем 2, но меньше чем 3?

Ответ: запятую



2 тур - «ДРЕВНЯЯ ГРЕЦИЯ»

Найти координаты букв на рисунке и
расшифровать имена греческих богов.

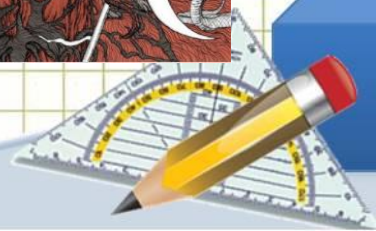
Божество правды,
справедливости: олицетворение



Ответ: Дике

Богиня подземного мира,
волшебства и заклинаний:

Ответ: Геката



2 тур - «ДРЕВНЯЯ ГРЕЦИЯ»

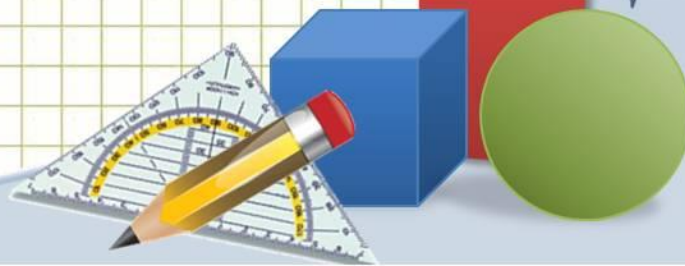
Одно из древнейших греческих божеств, сын Урана и Геи, отец Зевса:

Ответ: Крон

Сестра Зевса, Посейдона и Аида, боги

Домашнего очага:

Ответ: Гестия



2 тур - «ДРЕВНЯЯ ГРЕЦИЯ»

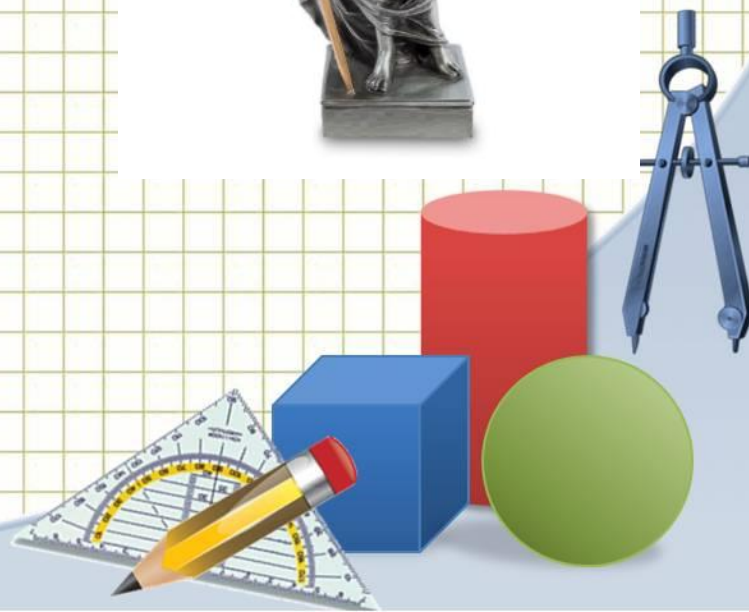
Дочь Зевса, олицетворение победы в
спортивных состязаниях

и военной битве:

Ответ: Ника

Богиня радуги:

Ответ: Ирида



3 тур

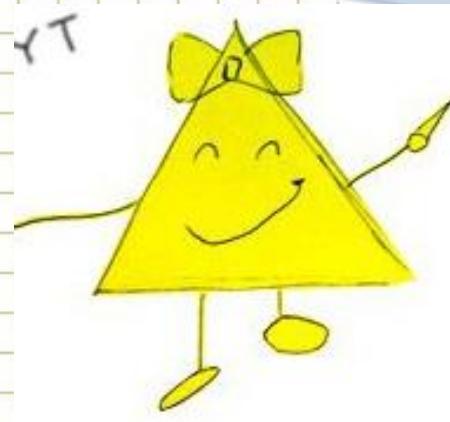
«Художники»

Построить фигуру по заданным
координатам

Ответ : КОШКА



4 тур – «Волшебное слово»



Составить как можно больше слов из букв
слова

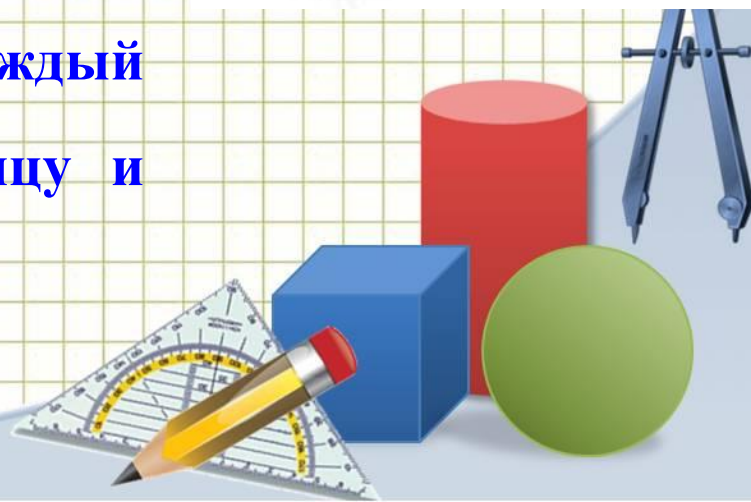
ТРЕУГОЛЬНИК



5 тур - конкурс капитанов «Шагай - соображай»

Кто больше знает поговорок и пословиц
с числами?

Капитаны совещаются с командами,
записывают пословицы и поговорки на
листочек, а затем выходят, и на каждый
шаг по очереди называют пословицу и
поговорку.



6 тур - «Арифметические действия»

1. Какое число меньше 36 в 3 раза?

Ответ: 12

2. Увеличьте 24 на 10?

Ответ: 34

3. Сколько будет 7 умножить на 8?

Ответ: 56

4. 18 увеличить в 4 раза?

Ответ: 72

5. От 100 отнимите 22

Ответ: 78

6. Сколько будет 6 умножить на 6?

Ответ: 36



6 тур - «Арифметические действия»

7. Сколько будет если 48 разделить на 2?

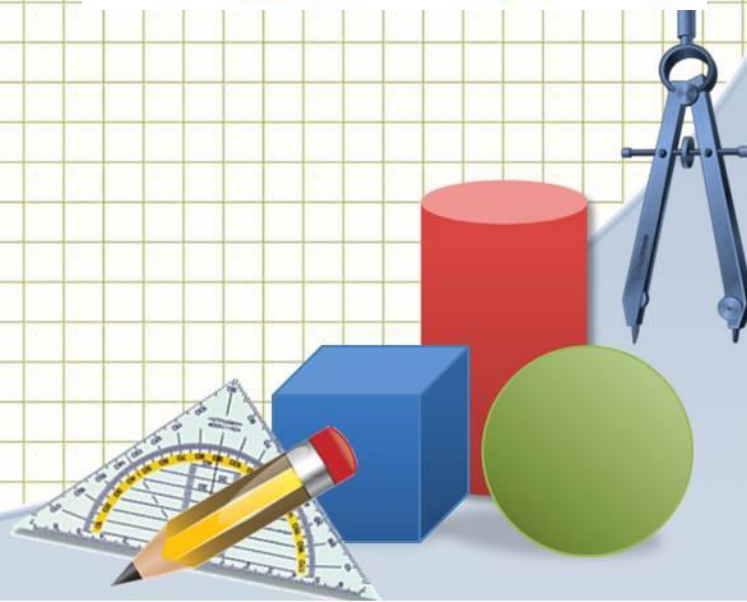
Ответ: 24

8. 90 уменьшите на 4

Ответ: 86

9. Какое число меньше 100 на 9?

Ответ: 91



Молодцы!

*Желаю всем
успехов!*

