

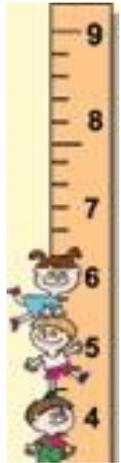
Самый умный



Математическая игра
для 9-11 классов

Геометрический раунд

- Перпендикулярны ли диагонали прямоугольника?
- Отрезок, соединяющий не соседние вершины многоугольника.
- Луч, делящий угол пополам.
- Четырёхугольник, у которого стороны попарно параллельны.
- Отрезок, соединяющий середины двух сторон треугольника.
- Прямоугольник с равными сторонами.
- Фигура, состоящая из двух лучей, выходящих из одной точки.
- Правильный четырёхугольник.
- Треугольник, у которого две стороны равны.
- Четырёхугольник, у которого две стороны параллельны, а две другие нет.
- Отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны.
- Чему равна сумма углов треугольника?



Верно ли что...



- Два треугольника равны, если три угла одного равны трём углам другого.
- Если угол при вершине равнобедренного треугольника равен 60 градусов, то он равносторонний.
- Площадь треугольника равна произведению основания на высоту.
- Высота любого треугольника проходит внутри треугольника.
- Сумма острых углов прямоугольного треугольника равна 180 градусов.
- Диагонали ромба равны.



Мыслительный тур



- Найдите наименьшее трёхзначное число, кратное трём, если его первая цифра равна 7.
- Запишите число 100 шестью одинаковыми двузначными числами.





- По какому принципу разбили буквы на группы:

А Д Л М П Т Ф Ш

В Е З К С Э Ю

Ж И О Х Н

- Что больше: 2 в пятой степени или 5 во второй степени?
- Угол в 1 градус рассматривают в лупу, дающую четырёхкратное увеличение. Какой величины окажется угол?

Кто больше?

- Математические термины на букву «п»
- «ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕД»
- Имена математиков.
- Пословицы и поговорки с именами числительными.
- Слова, в которые входит 100.



Поздравляем победителя!!!

