

По следам



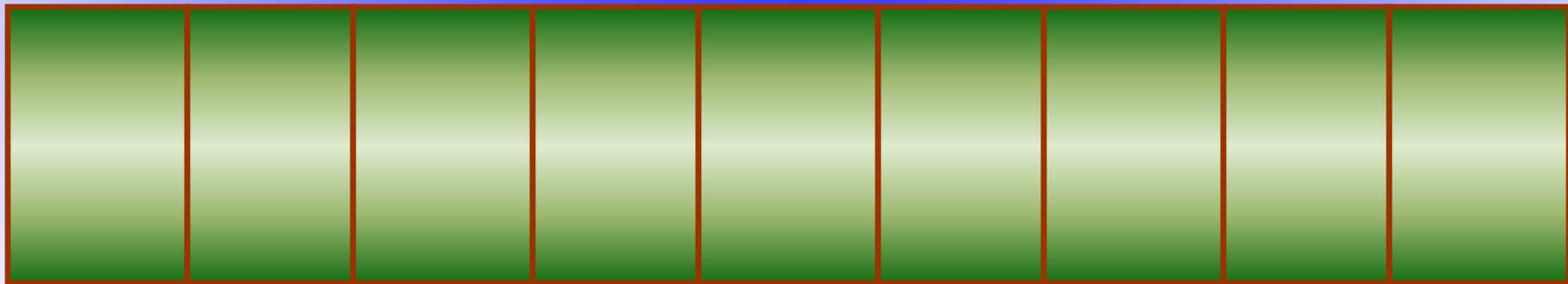
телепереда

ПОЛЕ ЧУДЕС

***ИГРА ТЕСНО СВЯЗАНА С
МАТЕМАТИКОЙ***

--	--	--	--	--	--	--

КОМУ ПРИНАДЛЕЖАТ СЛОВА:
«МАТЕМАТИКУ УЖЕ ЗАТЕМ
УЧИТЬ НАДО, ЧТО ОНА УМ В
ПОРЯДОК ПРИВОДИТ»





**КТО ХОЧЕТ
СТАТАТЬ
МАТЕМАТИКОМ**

СКОЛЬКО ПОЛУЧИТСЯ
ТРЕУГОЛЬНИКОВ, ЕСЛИ В
КВАДРАТЕ ПРОВЕСТИ ДВЕ
ЛИНИИ?

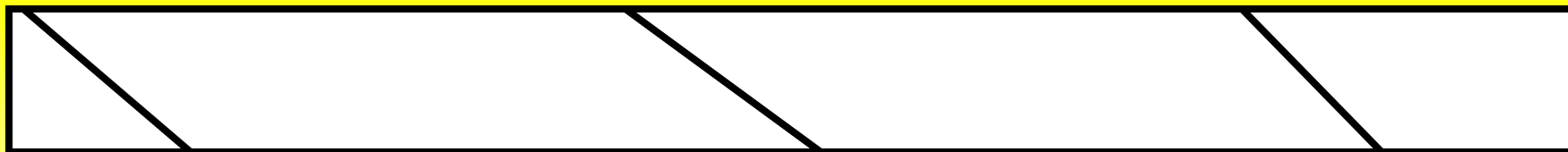
ВАРИАНТ 1: 2

ВАРИАНТ 3: 4

ВАРИАНТ 2: 6

ВАРИАНТ 4: 8

СКОЛЬКО ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНИКОВ
В ЭТОЙ ФИГУРЕ ?



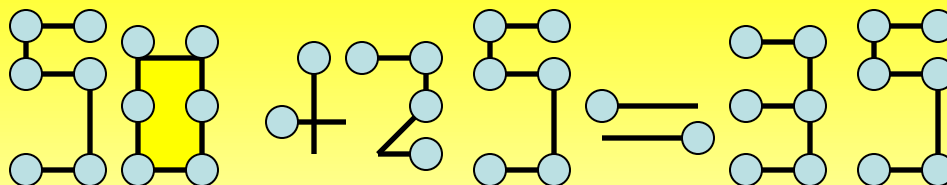
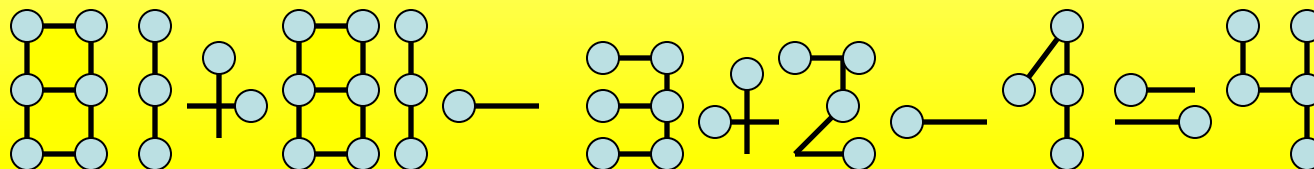
ВАРИАНТ 1: 4

ВАРИАНТ 3: 8

ВАРИАНТ 2: 6

ВАРИАНТ 4: 10

ПЕРЕЛОЖИТЬ ОДНУ СПИЧКУ, ЧТОБЫ УРОВНЯТЬ НЕРАВЕНСТВО



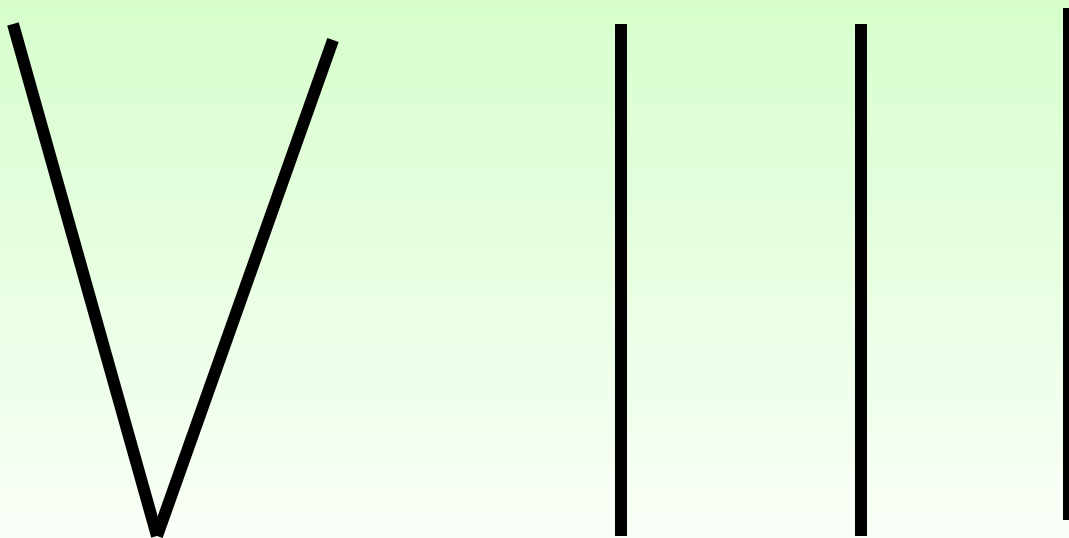
В ЗНАКАХ ДЕЙСТВИЯ

В ЦИФРАХ: 81;50;25;35

В ЦИФРАХ 1;2;3;4

КОНКРЕТНО ПОКАЗАТЬ

ПЕРЕЛОЖИТЬ ОДНУ СПИЧКУ,
ЧТОБЫ ПОЛУЧИЛАСЬ ЕДИНИЦА





САМЫЙ

ОСТРОУМНЫЙ

НЕ ДОЛГО ДУМАЯ, НАЙДИ «X»

$$X + 3X - 2 = 14$$

БЫСТРО НАРИСУЙ
КАКУЮ-НИБУДЬ
СЕМЬЮ

УМА ПАЛАТА

- В замке лорда Смокинга – **10** залов, длина каждого зала **50** метров.
- Ровно в полночь раздается жуткий стон, и из зала №**1** вылетает приведение со скоростью **7**км/час . В тот же миг из зала №**5** выбегает разбуженный лорд и со скоростью **6**км/час мчится в самый дальний зал, у входа в который хранится старинный родовой перстень, отгоняющий приведений. «Догоню!!!»- хохочет приведение. «Не догонишь!» - думает лорд.
- Кто из них прав?