

*По следам*



*телепереда*

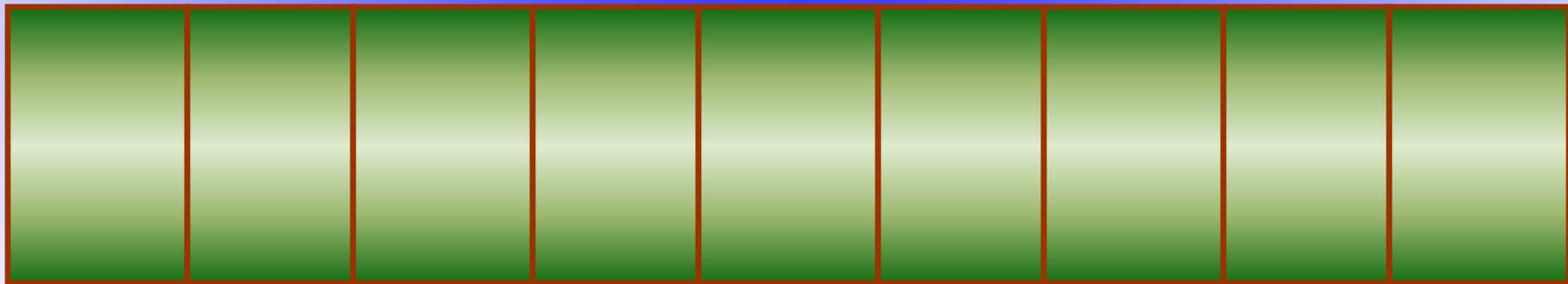
**ПОЛЕ ЧУДЕС**

***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?

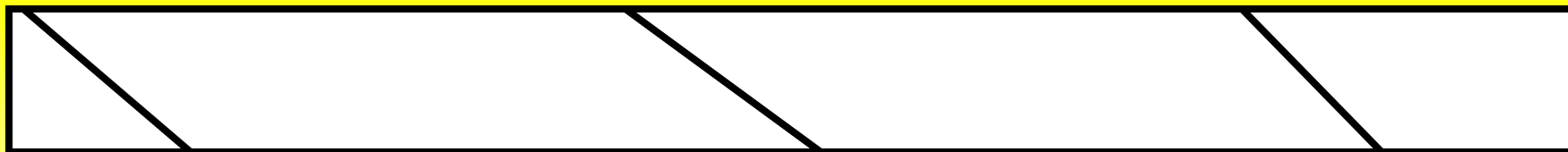
ВАРИАНТ 1: 2

ВАРИАНТ 3: 4

ВАРИАНТ 2: 6

ВАРИАНТ 4: 8

СКОЛЬКО ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНИКОВ  
В ЭТОЙ ФИГУРЕ ?



ВАРИАНТ 1: 4

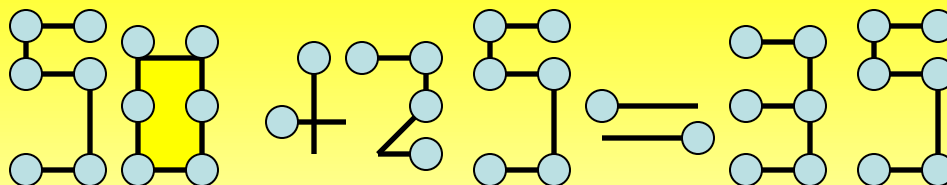
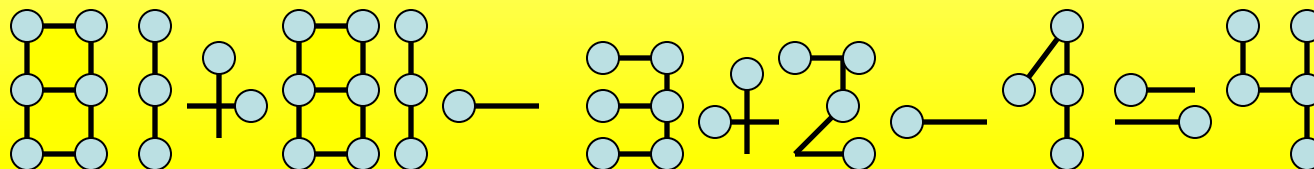
ВАРИАНТ 3: 8

ВАРИАНТ 2: 6

ВАРИАНТ 4: 10



# ПЕРЕЛОЖИТЬ ОДНУ СПИЧКУ, ЧТОБЫ УРОВНЯТЬ НЕРАВЕНСТВО



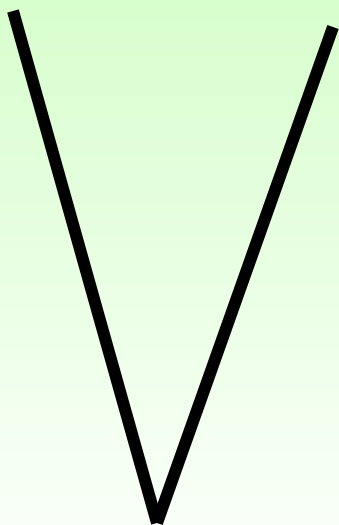
В ЗНАКАХ ДЕЙСТВИЯ

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?