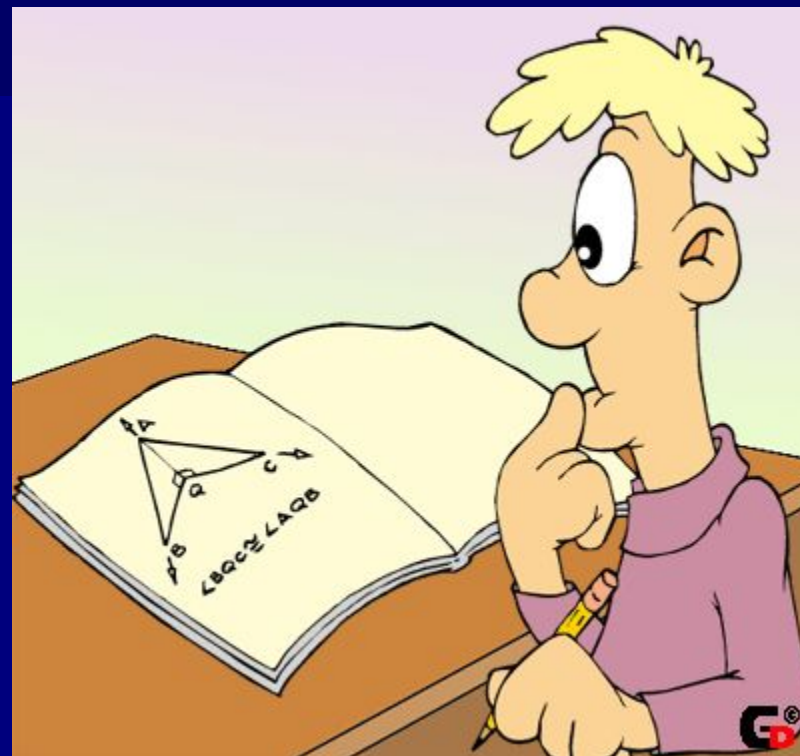
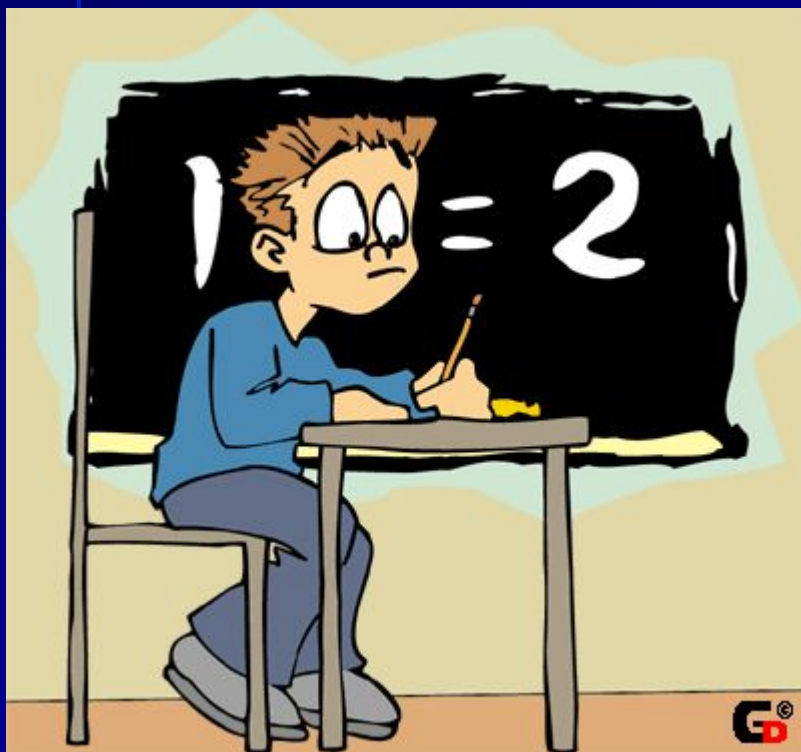


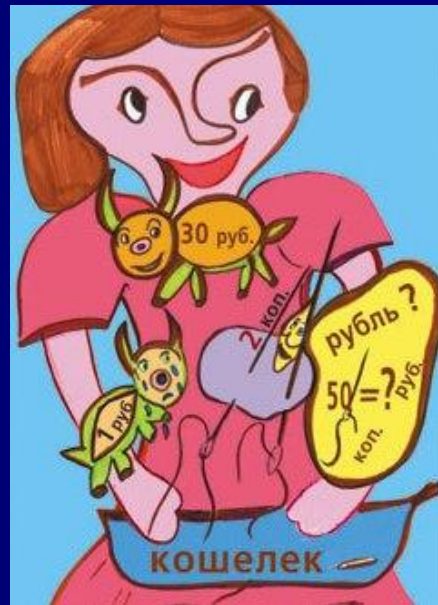
# Для чего нужна математика?





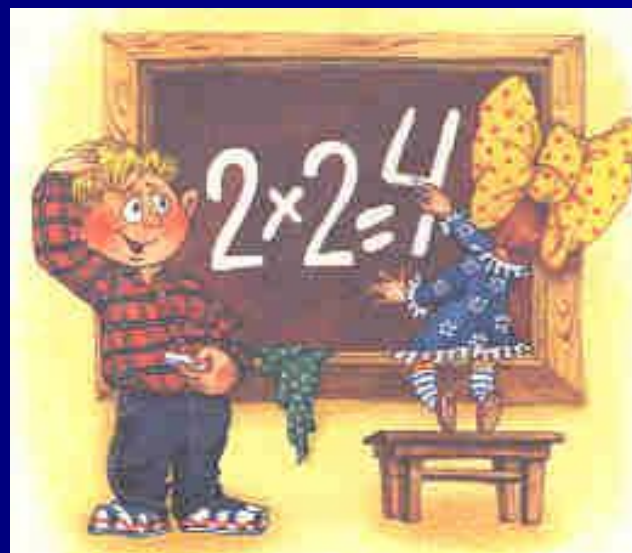
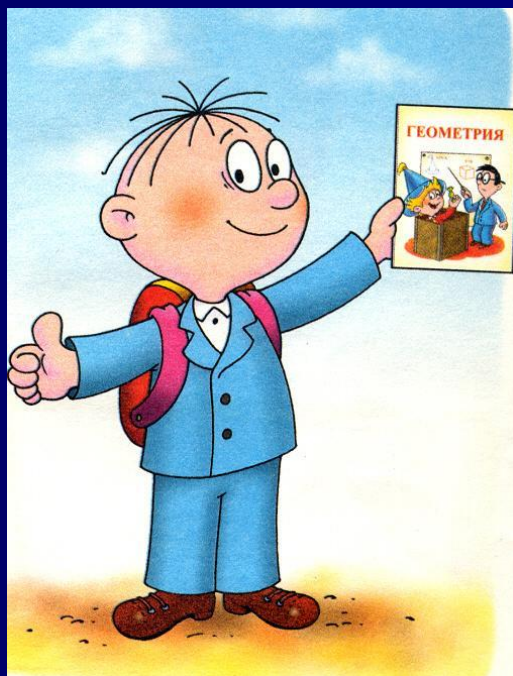
# Математика-королева наук!

Без неё не летят корабли,  
Без неё не поделишь ни акра земли.  
Даже хлеба не купишь, рубля не  
сочтёшь,  
Что почём не узнаешь, а узнав не



«Математику уже затем учить надо,  
что она ум в порядок приводит».

М.В.Ломоносов



|   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|   | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 1 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 2 | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 |
| 3 | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| 4 | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 5 | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 6 | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 7 | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 8 | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |





В библиотеке на одной полке стояло 32 книги, а на другой – 40 книг. Детям выдали 20 книг. Сколько книг осталось на этих полках?

Запишем краткое условие задачи

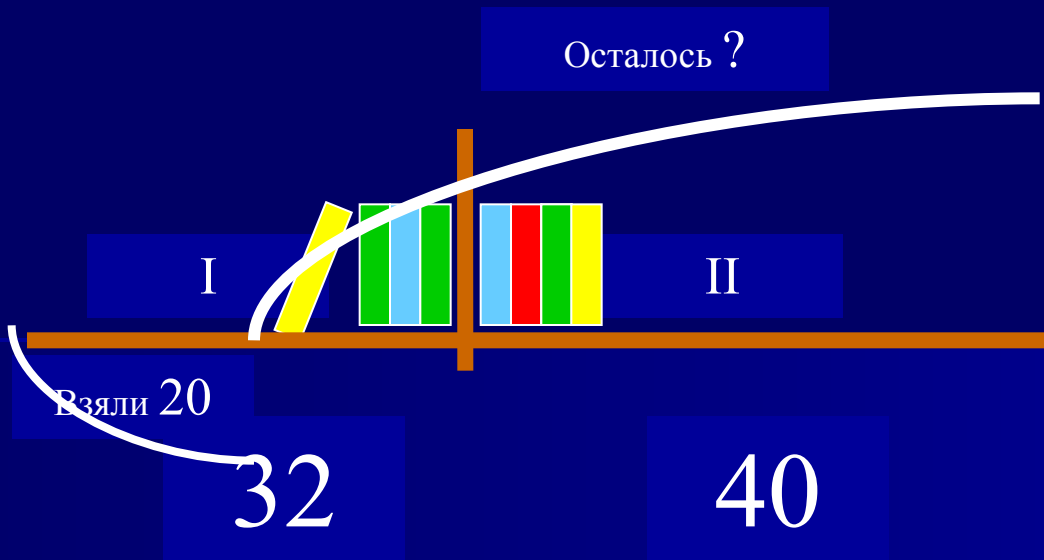
1 способ

|      | Было | Взяли | Осталось |
|------|------|-------|----------|
| I п  | 32к  | 20    | ?        |
| II п | 40к  |       |          |



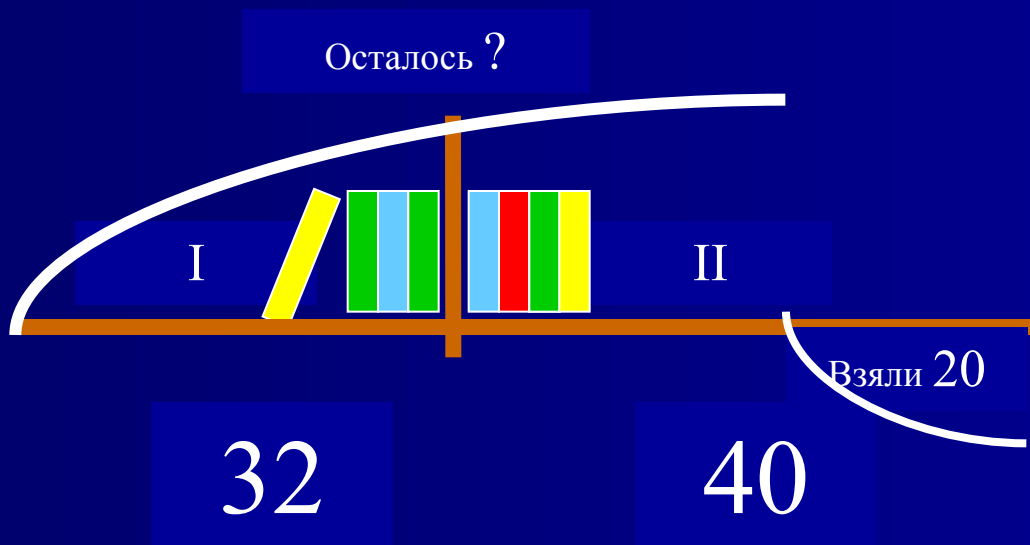
2 способ

Осталось ?



3 способ

Осталось ?

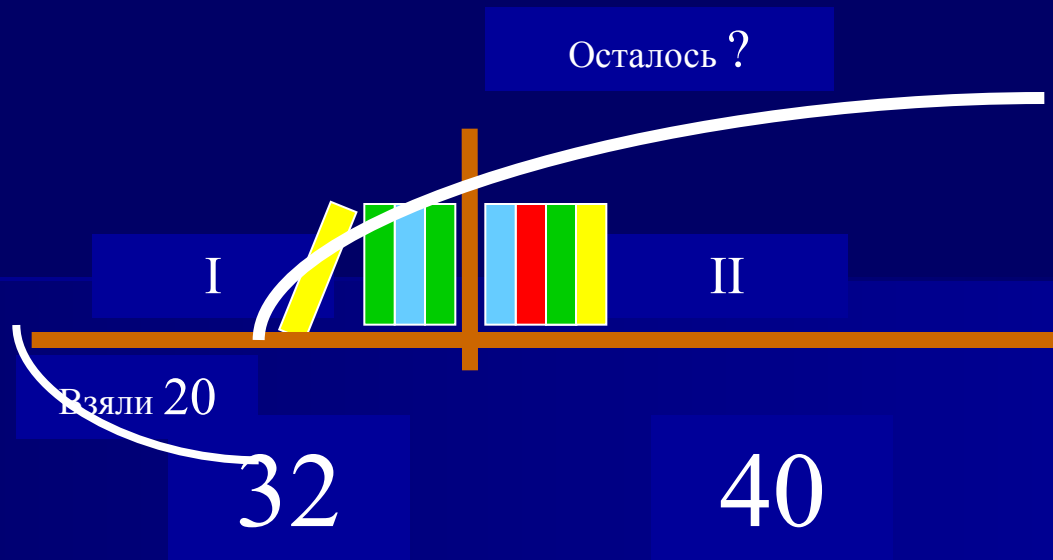


1 способ

|      | Было | Взяли | Осталось |
|------|------|-------|----------|
| I п  | 32к  | 20    | 52       |
| II п | 40к  |       |          |

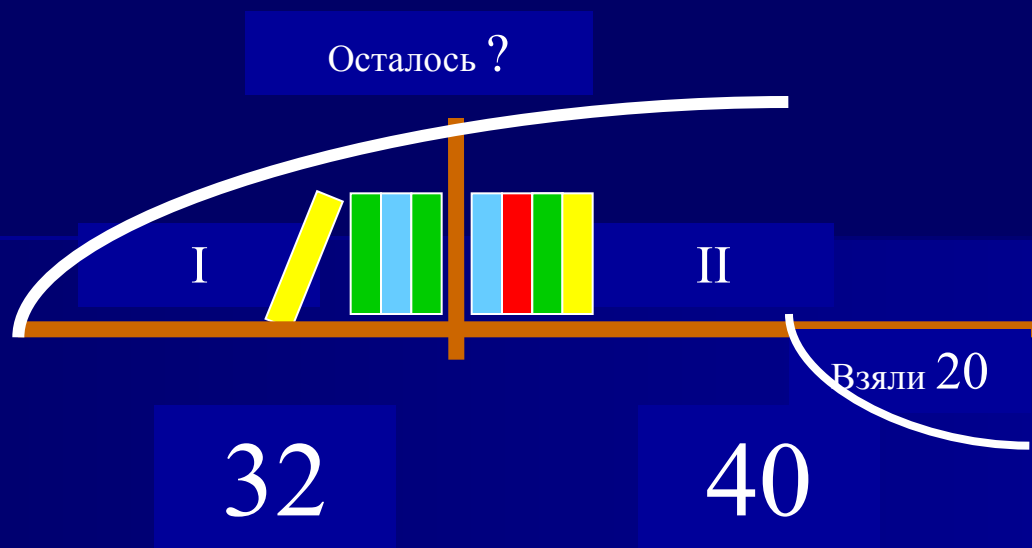
$$(32 + 40) - 20 = 52 \text{ (к)}$$

2 способ



$$(32 - 20) + 40 = 52 \text{ (к)}$$

3 способ



$$32 + (40 - 20) = 52 \text{ (к)}$$

20

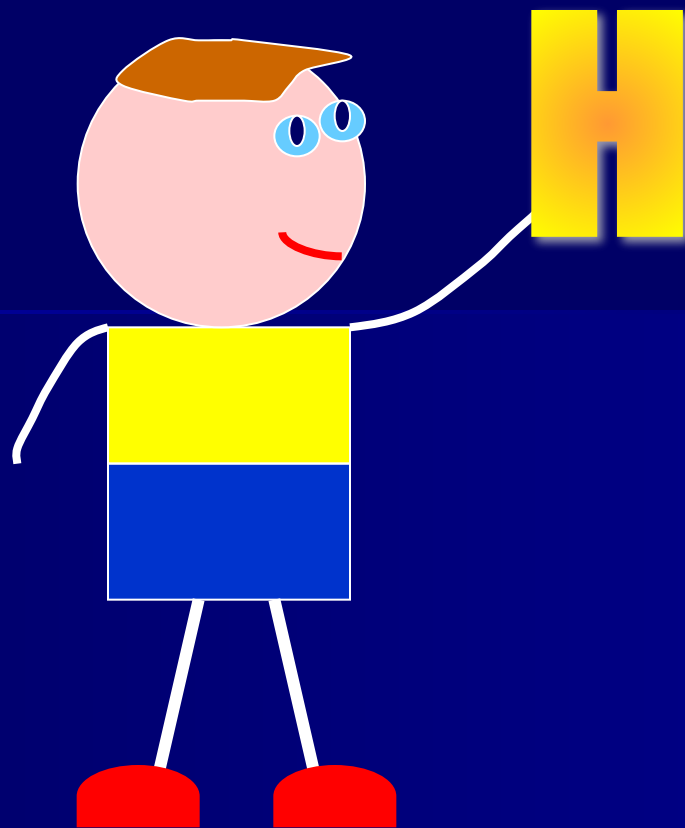
20

$$2+4+6+8+10+12+14+16+18 =$$

20

20

90



знайка-математик

$$\begin{array}{r} \underline{4} + \underline{5} = \textcircled{9} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} - \underline{4} = \underline{5} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} - \underline{5} = \underline{4} \end{array}$$

$$10 + 7 = \bigcirc$$

$$\textcircled{17} - 7 =$$

$$\textcircled{17} - 10 =$$

$$10 - 3 = 7$$

$$7 + 3 = 10$$

$$28 - 6 = 22$$

$$6 + 22 = 28$$

$27+3 =$

$4+56 =$

$40-9 =$

$30-3 =$

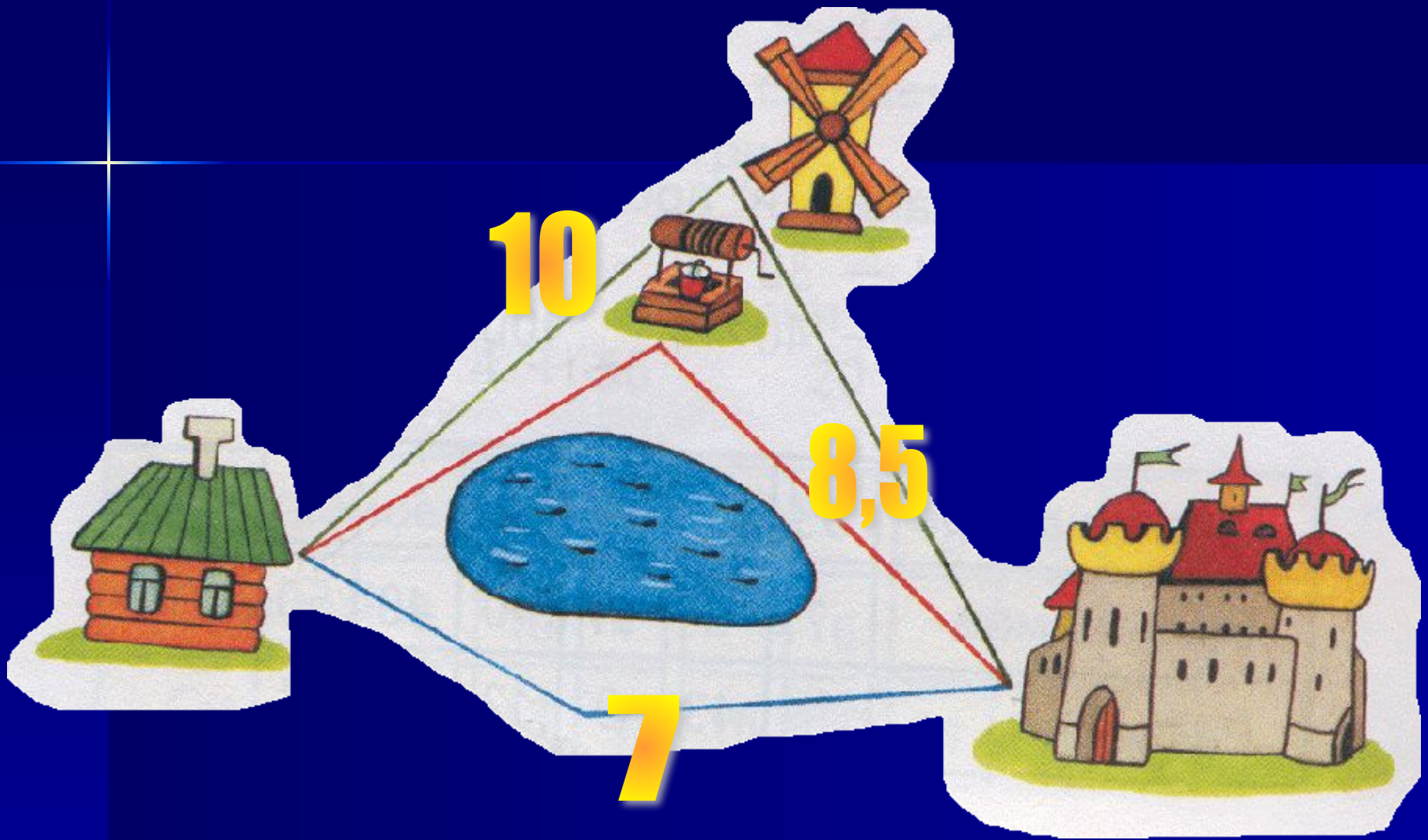
$60-4 =$

$31+9 =$

$30-27 =$

$60-56 =$

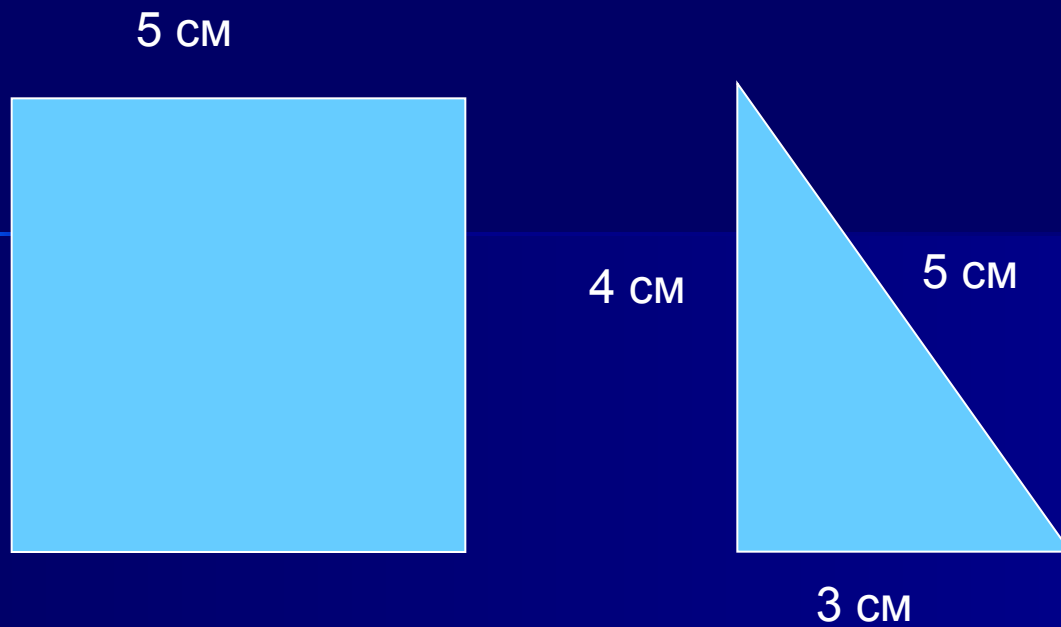




10

8,5

7



Найти периметр  $P$  ?

Мы живем по формуле 3 У:

Успех

Уверенность

Удовлетворение