

# Висторина по математике!



Математика, 5 класс

Автор - Логунова Л.В.

Автоматический показ

Длительность: 3 мин 16 сек

**Вычислить!**

**1.**

$$\begin{aligned} &13 \cdot 42 - 12 \cdot 42 = \\ &= 42(13 - 12) = 42 \cdot 1 = 42 \end{aligned}$$

Вычислить!

2.

$$54 \cdot 1 + 99 \cdot 54 =$$

$$= 54(1 + 99) = 54 \cdot 100 = 5400$$

**Вычислить!**

**3.**

$$53 \cdot 8 - 3 \cdot 8 =$$

$$= 8(53 - 3) = 8 \cdot 50 = 400$$

Вычислить!

4.

$$8 \cdot 99 - 8 \cdot 9 =$$

$$= 8(99 - 9) = 8 \cdot 90 = 720$$

**Вычислить!**

**5.**

$$8 \cdot (100 - 4) =$$

$$= 8 \cdot 100 - 8 \cdot 4 = 800 - 32 = 768$$

Вычислить!

6.

$$4 \cdot (30 + 9) =$$

$$= 4 \cdot 30 + 4 \cdot 9 = 120 + 36 = 156$$

Вычислить!

7.

$$9 \cdot 59 =$$

$$= 9 \cdot (60 - 1) = 9 \cdot 60 - 9 \cdot 1 =$$

$$= 540 - 9 = 531$$



**Молодцы!**



Как вы использовали важный закон  
использовали умножениях?

$$a \cdot (b + c) = a \cdot c + b \cdot c$$

$$a \cdot (b - c) = a \cdot c - b \cdot c$$

$$a \cdot c + b \cdot c = a \cdot (b + c)$$

$$a \cdot c - b \cdot c = a \cdot (b - c)$$