

**ТЕСТ ПО ТЕМЕ  
«ВОЗВЕДЕНИЕ В КВАДРАТ  
СУММЫ  
И РАЗНОСТИ ДВУХ  
ВЫРАЖЕНИЙ».**

# **СТРУКТУРА, КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ, СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ.**

***ТЕСТ СОСТОИТ ИЗ ЗАДАНИЯ И НЕСКОЛЬКИХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТА. ЗАДАНИЯ В ЦЕЛОМ СОСТАВЛЕНЫ ПО ПРИНЦИПУ ОТ ПРОСТОГО К БОЛЕЕ СЛОЖНОМУ.***

***1. НАЖАВ НА СТРЕЛКУ НЕПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА ПОЯВЛЯЕТСЯ СЛАЙД С НАДПИСЬЮ: «НЕ ПРАВИЛЬНО!», НАЖАВ НА СЛОВО «НЕ ПРАВИЛЬНО!», ВОЗВРАЩАЕТЕСЬ К СЛАЙДУ С ЗАДАНИЕМ.***

***2. НАЖАВ НА СТРЕЛКУ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА, ПОЯВЛЯЕТСЯ СЛАЙД С НАДПИСЬЮ: « ПРАВИЛЬНО!», НАЖАВ НА СЛОВО «ПРАВИЛЬНО!», ПЕРЕХОДИМ К СЛАЙДУ СО СЛЕДУЮЩИМ ЗАДАНИЕМ.***

$$(y + 4)^2 =$$



$$y^2 + 4y + 16$$

$$y^2 + 8y + 16$$

$$y^2 - 4y + 16$$

**ПРАВИЛЬНО!**

---



**НЕ ПРАВИЛЬНО! ПОДУМАЙ  
ЕЩЁ!**



$$(x - 7)^2 =$$



$$x^2 + 7x + 49$$

$$x^2 - 7x + 49$$

$$x^2 - 14x + 49$$

**ПРАВИЛЬНО!**

---



**НЕ ПРАВИЛЬНО! ПОДУМАЙ  
ЕЩЁ!**





$$(-3c + a)^2 =$$



$$9c^2 - 6ca + a^2$$

$$9c^2 + 6ca + a^2$$

$$9c - 6ca + a^2$$

**ПРАВИЛЬНО!**



**НЕ ПРАВИЛЬНО! ПОДУМАЙ  
ЕЩЁ!**



$$\left(-4x - \frac{1}{2}\right)^2 =$$



$$16x^2 - 4x + \frac{1}{4}$$

$$16x^2 + 4x + \frac{1}{4}$$

$$16x^2 + 2x + \frac{1}{4}$$

**ПРАВИЛЬНО!**



**НЕ ПРАВИЛЬНО! ПОДУМАЙ  
ЕЩЁ!**

---



$$(0,2 + 5xy)^2 =$$



$$0,4 - 2xy + 25x^2y^2$$

$$0,04 + xy + 25x^2y^2$$

$$0,04 + 2xy + 25x^2y^2$$

**ПРАВИЛЬНО!**





**НЕ ПРАВИЛЬНО! ПОДУМАЙ  
ЕЩЁ!**



**МОЛОДЕЦ!**

