

# Турнир знаний





# 1 тур

## Знаю теорию

### *Что это за формула*

1.  $(x - y)^2$

2.  $(a + d)^2$

3.  $m^2 - n^2$

4.  $(a + d)^3$

5.  $p^3 + a^3$

6.  $(h - d)^3$

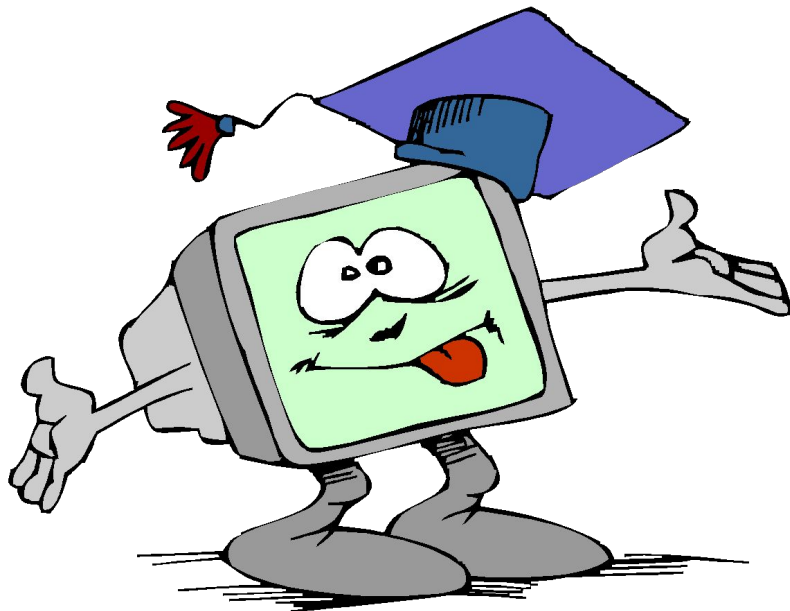
7.  $p^3 - a^3$



2 тур

СТРЕЛА

$x$	$-2y$						
→	→	→	→	→	→	→	→





# 3 тур

• Вспомни:

$$(a - 1)^2; (a - 2)^2;$$

$$(a - 3)^2; (a - 4)^2;$$

$$(a - 5)^2$$



# 4 тур

Реши уравнение

1.  $5x^4 - 20x^2 = 0$

2.  $x^2 - 4x + 4 = 0$

3.  $9x - x^3 = 0$



# 5 тур

- **ЛОГОГРИФЫ**

*В логогрифах надо догадаться, о каком слове говорится вначале. Затем в расшифрованное слово надо вставить добавочно одну или две буквы, и получится новое слово.*

# 6 тур



## Разгадай ребус

ребус 1









**СПАСИБО** за урок

