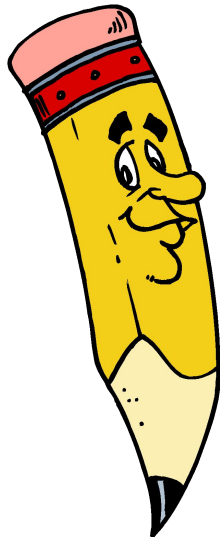


*Тест.*

# *Выражения с переменными.*



*2 вариант.*

*7 класс.*



*Каратанова Марина Николаевна,  
МОУ СОШ №256, г.Фокино.*



# *Вопрос 1.*

*Вычислите значение выражения*



*если*



## Вопрос 2

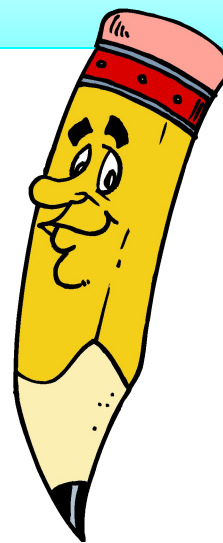
*Найдите значение выражения, если*

- 4,5

- 5,25

- 4,75

- 5,5



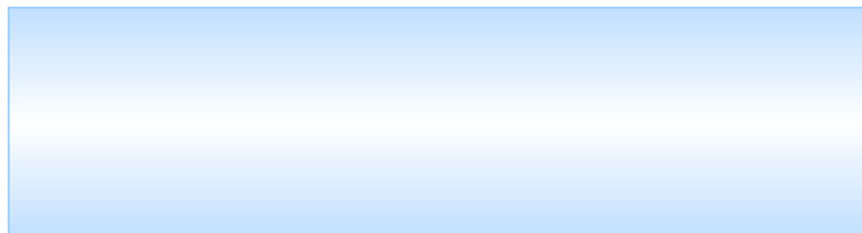
## *Вопрос 3*

*Упростите выражение*



## *Вопрос 4*

*Решить уравнение*



1,5

- 0,5

0,5

2,5



## *Вопрос 5*

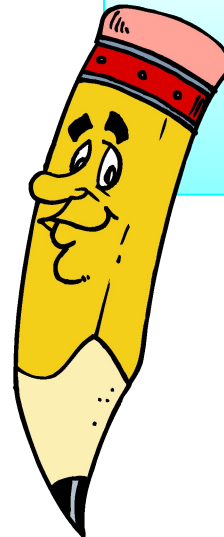
*При  $x = -0,4$  найдите значение выражений и расположите значения этих выражений в порядке возрастания*

*C, B, A*

*A, B, C*

*B, A, C*

*A, C, B*



## Вопрос 6

35% числа  $b$  на 10 больше, чем четверть числа  $b$ .  
Найдите число  $b$ .

25

6

50

40



## Вопрос 7

Число **3** разбили на три слагаемых, причем второе слагаемое на **25%** меньше первого, а третье слагаемое на **1** меньше второго. Найдите первое слагаемое.

1,2

1,5

1,8

1,6





## Вопрос 8

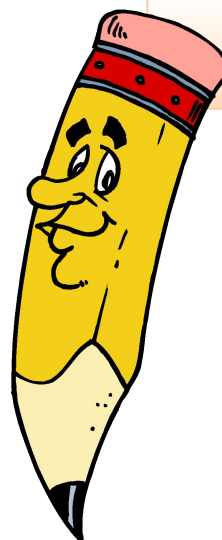
*Решите уравнения и найдите произведение корней этих уравнений.*

**210**

**240**

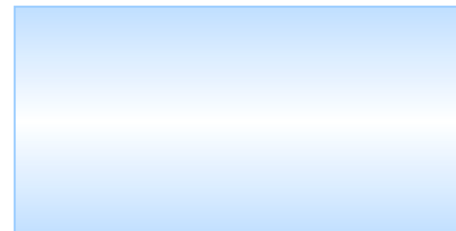
**200**

**180**



## Вопрос 9

*Найдите число, которое на 60% меньше корня уравнения*



11,5

11,2

10,5

10,8

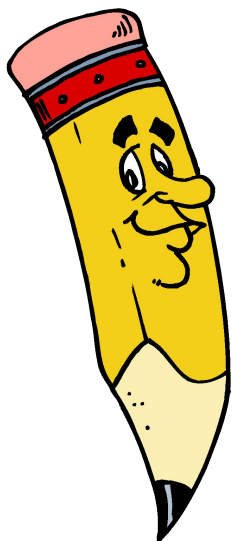


## Вопрос 10

Корнем уравнения  является число **0,4**.

Найдите корень уравнения





# *Правильных ответов:*



*Выход*

*В начало*