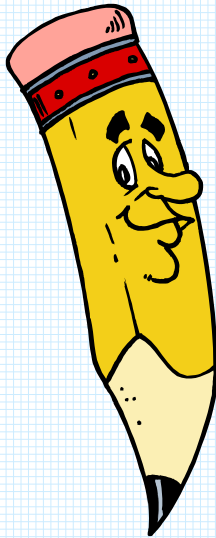


Тест.

Выражения с переменными.



2 вариант.

7 класс.



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



Вопрос 1.

Вычислите значение выражения



если $m = -2\frac{1}{4} - 4\frac{1}{6}$, $n = -3:0,6$ и $p = 1,5 \cdot \frac{2}{9}$

- $1\frac{1}{2}$
- $-1\frac{1}{12}$
- $1\frac{5}{6}$
- $2\frac{1}{3}$



Дальше

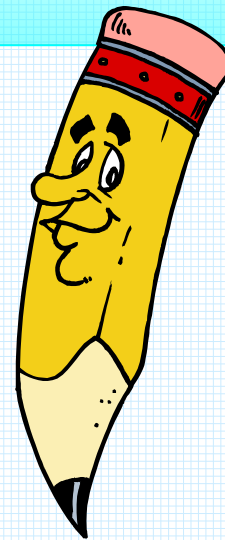
Вопрос 2

Найдите значение выражения, если

$$x = -3, \quad y = -0,6$$

- 4,5
- 5,25
- 4,75
- 5,5

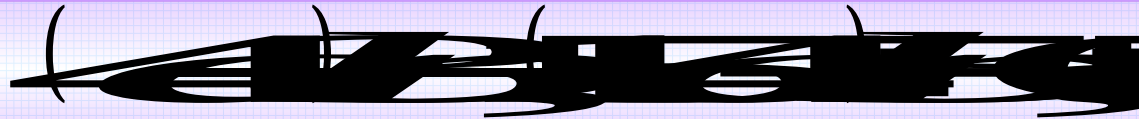
$$A = \frac{-0,8x^2 + 1x}{-1-3y}$$



Дальше

Вопрос 3

Упростите выражение



- $2a + 13b$
- $2a - 13b$
- $2a + 13b$
- $2a - 13b$



Дальше

Вопрос 4

Решить уравнение

$$\frac{1}{3}x - 4 = 2,7$$

- 1,5
- 0,5
- 0,5
- 2,5

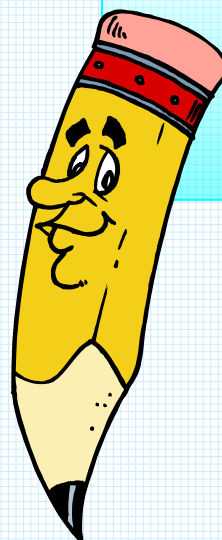


Дальше

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



$$A = 0,7x$$

$$B = -x^2$$

$$C = \frac{0,1}{x}$$

Дальше

Вопрос 6

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

25

6

50

40



Дальше

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



Дальше

Вопрос 8

Решите уравнения и найдите произведение корней этих уравнений.

210

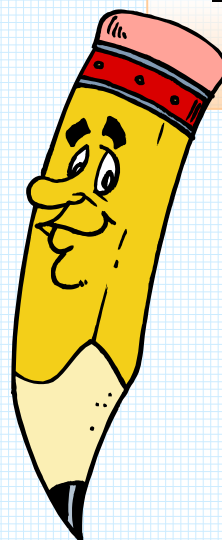
240

200

180

$$\frac{1}{6}x - 3 = 0$$

$$-0,6x + 7 = 0$$



Дальше

Вопрос 9

Найдите число, которое на 60% меньше корня уравнения

$$\frac{4}{7}x = 16$$

- 11,5
- 11,2
- 10,5
- 10,8



Дальше

Вопрос 10

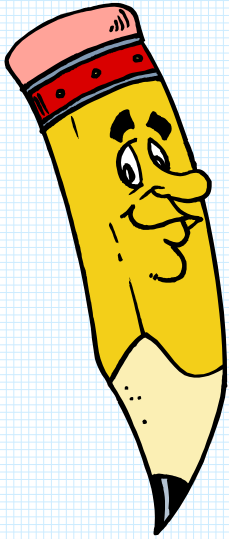
Корнем уравнения $КХЗ$ является число 0,4.

Найдите корень уравнения $КХЭ$

- $\frac{5}{8}$
- $\frac{1}{2}$
- $\frac{3}{8}$
- $\frac{1}{2}$



Дальше



Правильных ответов:



10

Выход

посмотреть результат

В начало