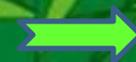


ВПР: «Преобразование выражений»

*«Интерактивная раскраска в программе
PowerPoint»*

*Иванова Нина Николаевна,
учитель математики
МОУ «СОШ»с. Большелуг
Корткеросский район
Республика Коми
2021 г.*



Инструкция:

Ребята!

Вам предстоит преобразовать выражения и в ответ написать полученное число. Если вы ответите правильно, то картинка раскрасится.

Желаю удачи!



**Упростите выражение $(2-c)^2 - c(c+4)$
найдите его значение при $c = 0,5$.**

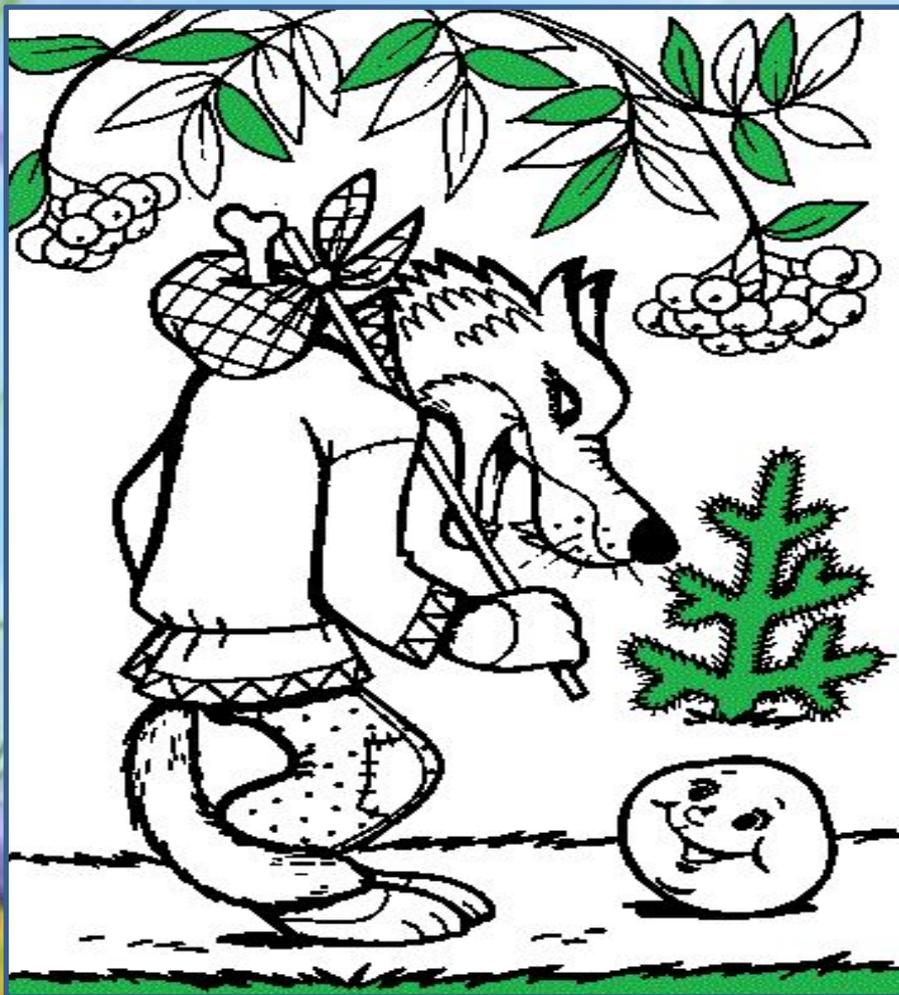


3

0

4

Упростите выражение $a(a+1) - (a-3)^2$
найдите его значение при $a = -1$.

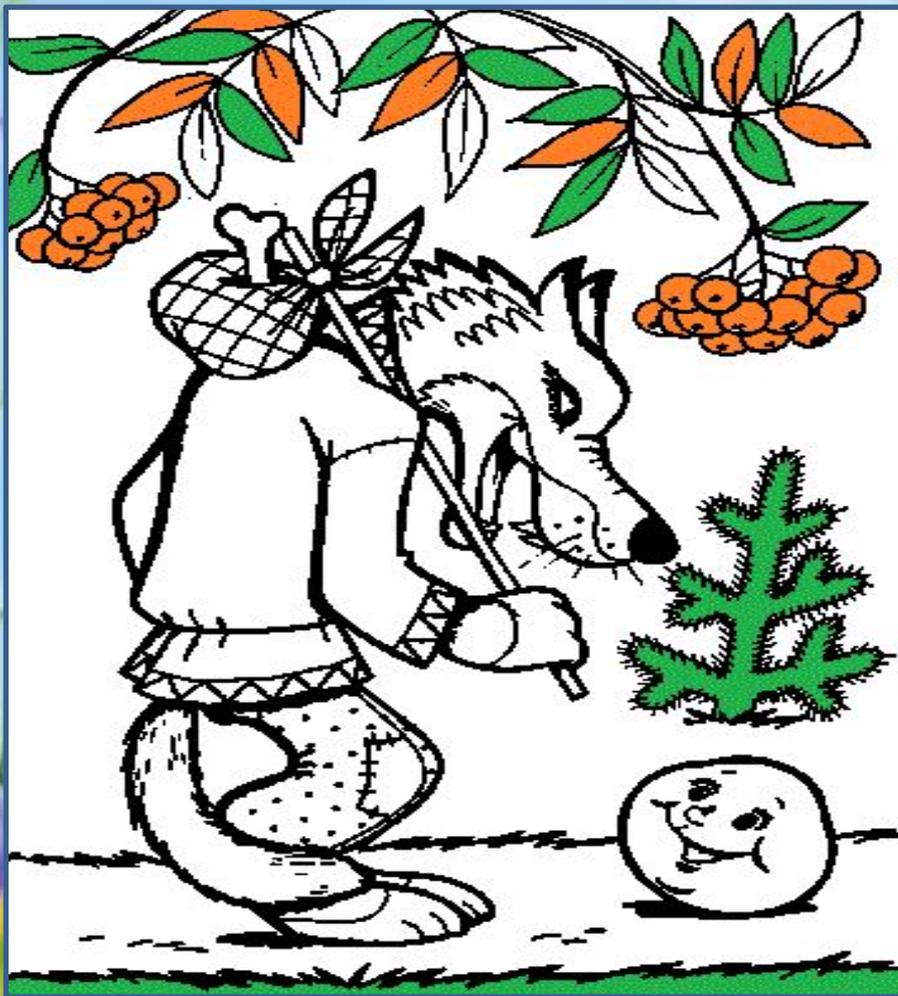


-16

-20

-24

Упростите выражение $(x-5)^2 - x(x+10)$
найдите его значение при $x = -0,05$.



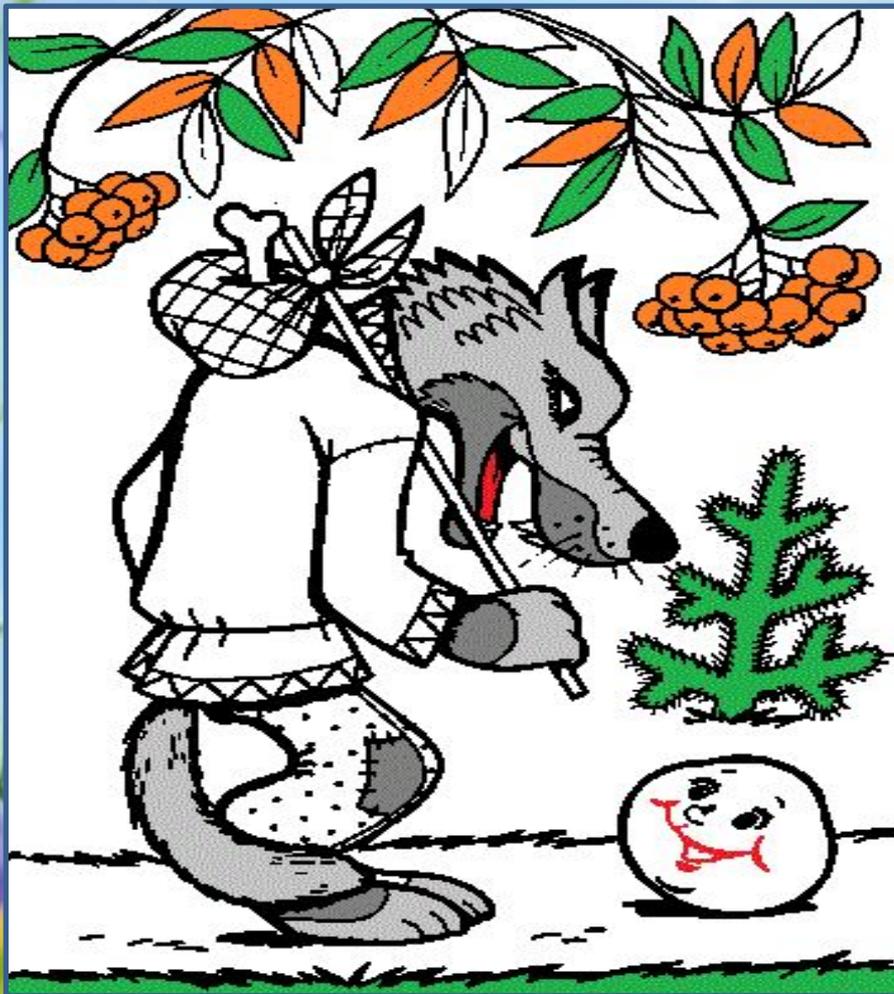
24

25

26

Упростите выражение $(8b-8)(8b+8)$
 $-8b(8b+8)$

найдите его значение при $b = 2,6$.



-230,4

-230,8

-230,6

Упростите выражение $(a-3)^2 - 6(2-a)$
найдите его значение при $a = 0,5$.



-2,25

-2,65

-2,75

Упростите выражение $-y(y-8) + (y+3)^2$
найдите его значение при $y = 0,5$.

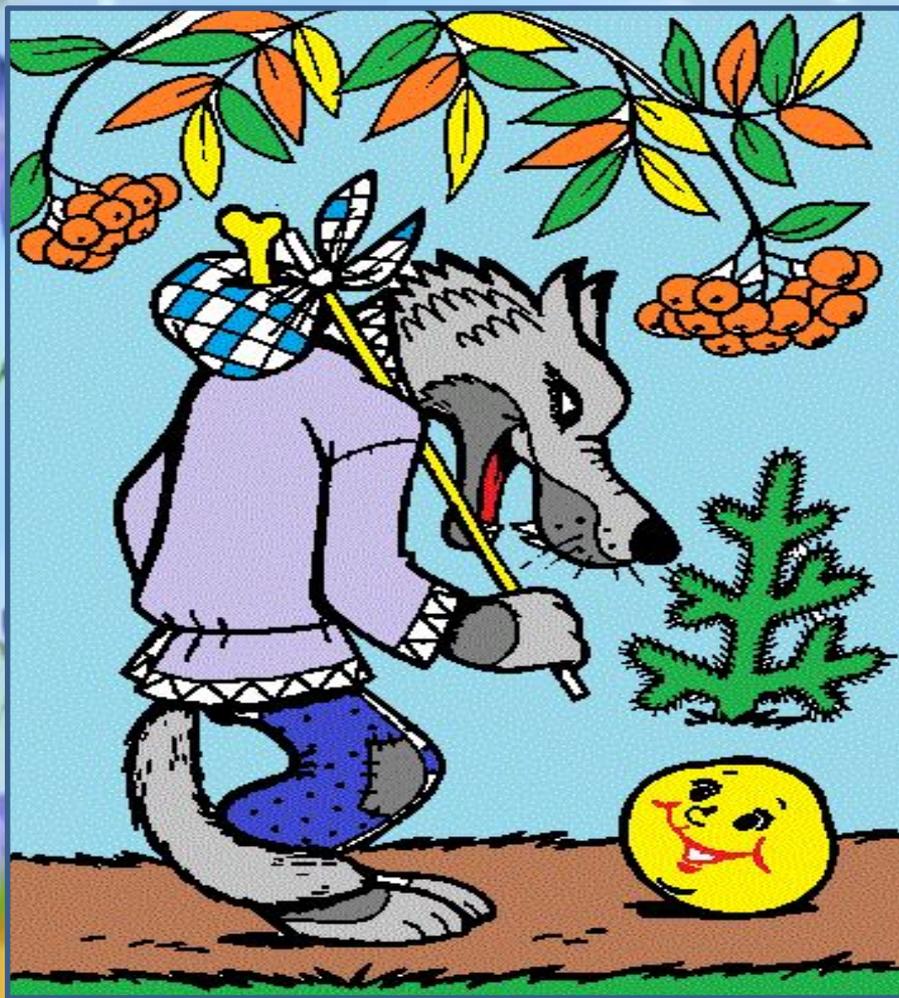


50

16

72

Упростите выражение $(4-x)^2 - 8(3-x)$
найдите его значение при $x = -0,3$.



-7,61

-7,41

-7,91

Источники:

Фон:

<https://i.ytimg.com/vi/LkSsKHVBW8M/maxresdefault.jpg>

<https://ds05.infourok.ru/uploads/ex/0e54/00134833-55b0d48c/img14.jpg>

[раскраска](#)

Решу ВПР»: математика – 7. ВПР - 2021: задания, ответы, решения.

Обучающая система Дмитрия Гущина

<https://math7-vpr.sdangia.ru/test?theme=11>

Выполнено с применением технологического приёма «*Интерактивная раскраска в программе PowerPoint*» (автор - Г. О. АСТВАЦАТУРОВ)

Рисунок раскрашен с помощью программы *paint.net*

