

Порешаем со снеговиками

по теме «Упростить выражение»

5
класс

УМК:
любой



*Разработано учителем математики
МОУ «СОШ» п. Аджером
Корткеросского района Республики Коми
Мишариной Альбиной Геннадьевной*

Задание 1

Упростить выражение

$$4(3a - c)$$



Задание 2

Упростить выражение

$$2(x + y)$$



Задание 3

Упростить выражение

3(4в - а)



ALLBART.COM

Задание 4

Упростить выражение

$$21(2 + 4x)$$



Задание 5

Упростить выражение

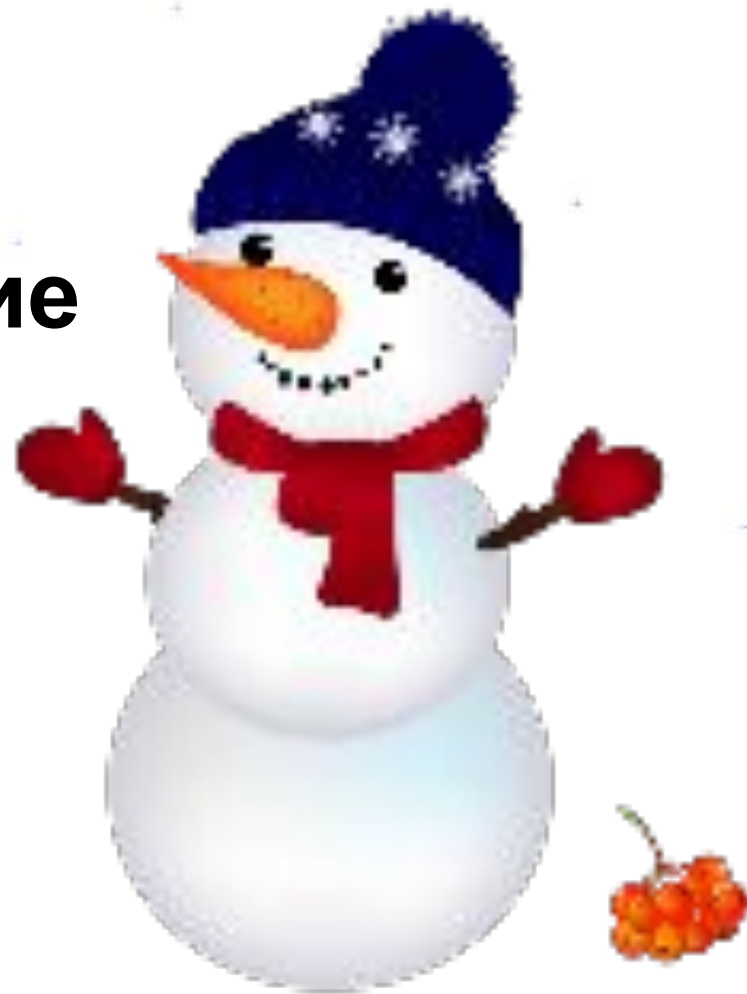
$$40(1 + 2a - 3b)$$



Задание 6

Упростить выражение

$$2a \cdot 122b$$





Задание 7

Упростить выражение

$$40 \cdot x \cdot 12 \cdot y$$



Задание 8

Упростить выражение

$$12(2x - 3y)$$





Задание 9

Упростить выражение

$$5 \cdot 8a \cdot 9 \cdot b$$

Задание 10

Упростить выражение

$$14(x - 2y)$$





Задание 11

Упростить выражение

$$8 \cdot 3a \cdot 10x$$



Задание 12

Упростить выражение

$$6(10 - 2v)$$



Задание 13

Упростить выражение

$$**11(11c + 15a)**$$



Задание 14

Упростить выражение

$$28a - 10a + 2a - 12a$$





Задание 15

Упростить выражение

$$**122x - 49x - x + 2x**$$



Задание 16

Упростить выражение

$$10y + 2y - 9y + 44$$



Задание 17

Упростить выражение

$$13y + y - 2 + 8x$$



Задание 18

Упростить выражение

$$13x + 5y + 2x + y$$



Задание 19

Упростить выражение

$$5a+4b+6a+2b$$



Задание 20

Упростить выражение

$$22x + 2y - 20x + 10y$$



Проверим ответы

1). $12a - 4c$

2). $2x + 2y$

3). $12b - 3a$

4). $42 + 84x$

5). $40 + 80a - 120b$

6). $244ab$

7). $480xy$

8). $24x - 36y$

9). $360ab$

10). $14x - 28y$

11). $240ax$

12). $60 - 12b$

13). $121c + 165a$

14). $8a$

15). $74x$

16). $3y + 44$

17). $14y + 8x - 2$

18). $15x + 6y$

19). $11a + 6b$

20). $2x + 12y$



Нормы отметочного оценивания




- **9б. и менее – «2»**
- **10б. – 14б – «3»**
- **15б.- 17б. – «4»**
- **18б. – 20б. – «5»**

Информационные источники

Звёзды

Автор шаблона презентации Фокина Лидия Петровна учитель начальных классов МКОУ «СОШ ст. Евсино» Искитимского района Новосибирской области

Сайт



http://st.depositphotos.com/1631282/1797/v/450/depositphotos_17976269-Snowman-juggles.jpg



http://www.metod-kopilka.ru/images/doc/5/5073/7/hello_html_3e3a6feb.png



http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/0/119/242/119242780_WW_2.png



http://allday1.com/uploads/posts/2015-11/1448699657_vector-christmas-collection-12-07.png



http://png.clipart.me/graphics/thumbs/152/snowman-skiing-in-the-winter_152344379.jpg



<http://www.mosoblpress.ru/upload/iblock/596/596505f5f7aff1dde569ece401f150ed.jpg>



Используемые ресурсы

- А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. Математика: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций, - 2-е изд., перераб. – М.:Вентана-Граф, 2016
 - А.П. Ершов, В.В. Голобородько. Самостоятельные и контрольные работы по математике для 5 класса.- М.:ИЛЕКСА, 2008
 - А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. Сборник задач и заданий для тематического оценивания по математике для 5 класса.- Харьков: Гимназия,2005
- 