

УРОК ПУТЕШЕСТВИЕ

*ПОДОБНЫЕ
СЛАГАЕМЫЕ*



*Родина! Край ты мой чудесный!
Очень, очень интересный!
Со старины до наших дней
Всех краев ты нам милей!*



Родная школа



ЗАДАНИЕ 1

$$\begin{array}{ccccccc} & & & - & & & \\ & & + 39 & & * 5 & & \\ \hline -24:4 & | & & & & & | & 38 - 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} & & & * & & & \\ & & : (-15) & & 52 + & & \\ \hline 45 - 90 & | & & & & & | & - 14 * 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} & & & + & & & \\ & & + 4 & & - 11 & & \\ \hline -12 * 3 & | & & & & & | & 49 : (-7) \\ \hline \end{array}$$









ЗАДАНИЕ 2

Рассчитать площадь Усадьбы Шереметьева в кв. м

если

усадьба имеет площадь равную 60 га.





ЗАДАНИЕ 3

Ваня сорвал 2а подснежников

Петя сорвал 5х цветов

Дима – 6а

Сережа – 12х цветов.

Скажите, сколько всего цветов сорвали дети?



ЗАДАНИЕ 4

Приведите подобные слагаемые:

- $5x - 6x + 9x - x;$
- $- 8a + 34a - 75a + 8a;$
- $2(k + 3) - (4k + 8);$
- $(y - 5) + 3(6 + 8y).$





ЗАДАНИЕ 5

Решить из учебника:

- №1268 (а, б, в,)
- №1269(а, б, в)



ЗАДАНИЕ 6 «ТЕСТ НА ВНИМАНИЕ»



ЗАДАНИЕ 7

Проверьте, верно ли раскрыты скобки, и оставьте или зачеркните знак «=».

□ $-3(a - b) = 3b - 3a$

□ $(-2a + 3) - (0,5 - 2x) = -2a + 3 - 0,5 - 2x$

□ $-(a - b - c) - (-x - y + 5) = a + b + c + x + y - 5$



ЗАДАНИЕ 8

Вы учитель! Исправьте допущенные здесь ошибки красным цветом.

$$\square (-2 + a - b) - (-3a + 2b - 7) = -2 + a - b + 3a - 2b - 7 = 4a + 3b + 5$$

$$\square -(0,5 - 2x) - 5(1-x) = -0,5 + 2x - 5 + 5x = 7x + 5,5$$

$$\square (-2a + 3b - 7c) + 2a - 4(-2b - c + 3) = -2a + 3b - 7c + 2a + 8b - 4c - 12 = 11b - 11c - 12.$$



Вы учитель! Исправьте допущенные здесь ошибки
красным цветом.

$$\square (-2 + a - b) - (-3a + 2b - 7) = -2 + a - b + 3a - 2b + 7 = 4a - 3b + 5$$

$$\square -(0,5 - 2x) - 5(1-x) = -0,5 + 2x - 5 + 5x = 7x - 5,5$$

$$\square (-2a + 3b - 7c) + 2a - 4(-2b - c + 3) = -2a + 3b - 7c + 2a + 8b + 4c - 12 = 11b - 3c - 12.$$







ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- №1290 (а,б,в);
- №1291 (а,б,в);
- №1294

Спасибо за сотрудничество!

