

11.04.2024

Математика

6 класс

Устный счет

1

$$-3,7 - 2,1 = -5,8$$

Сайн! — по-бурятски

2

$$1\frac{5}{8} - (-\frac{5}{16}) = 1\frac{15}{16}$$

Вахалва! — по-ингушки

3

$$-5,2 + 1,1 = -4,1$$

Танг яхшы болсун! —
по-кумыцки

4

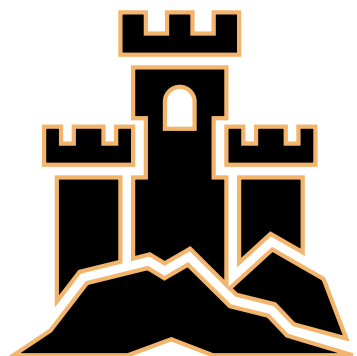
$$-\frac{2}{5} \cdot 25 = -10$$

Зечбуресь! —
по-удмуртски

5

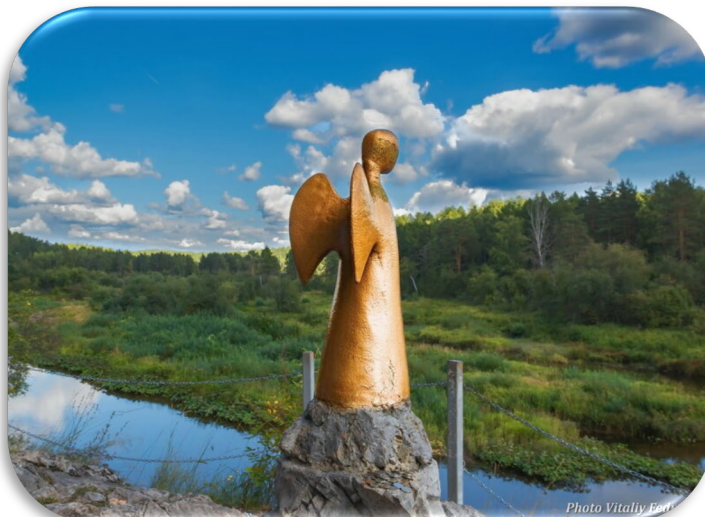
$$-2,8 : (-0,2) = -14$$

Салам лийже! — по-
марийски



18 апреля

Международный день памятников и исторических мест



18 апреля

Международный
день памятников
и исторических мест



«11» апреля 2024г .

ФИ _____

Тема: _____

Сбор вещей



Этап	Максимальное кол-во баллов	Мой результат
1. Сбор вещей	3	
2. Путь и время	1	
3. Пазл	1	
4. Площадь	1	
5. Послание	1	
6. Проверь себя	3	
Итого:	10	
		Оценка:

Путь и время

1 вариант (время, ч.)	2 вариант (путь, км)
$122y$	$-35c$
$-51d$	$210a$
r	x
$-2x(15z)$	$-6к$
$-40b$	$2p(-9b)$
Решение: $122 + (-51) + 1 + (-30) + (-40) =$ $= 122 - 51 + 1 - 30 - 40 = 2$	Решение: $-35 + 210 + 1 + (-6) + (-18) =$ $= -35 + 210 + 1 - 6 - 18 = 152$
Ответ: 2 ч.	Ответ: 152 км

Собери пазл

Верхотурский кремль

$\epsilon -) + \epsilon$

$- (-3a + 4)$

Кордюковский водопад

$3a - 4$



Тема урока:

Подобные слагаемые

Цель: Узнать, что такое подобные слагаемые
и как с ними работать



Эстафета

$$-2 \cdot (a + b + c) =$$

$$-2a - 2b - 2c$$

$$3 \cdot (4a - b + c) =$$

$$12a - 3b + 3c$$

$$(a + 3b - c) \cdot (-4) =$$

$$-4a - 12b + 4c$$

$$(-a - b - c) \cdot 6 =$$

$$-6a - 6b - 6c$$

$$5 \cdot (2a + 3b - 4c) =$$

$$10a + 15b - 20c$$





Верхотурский кремль

Самый маленький и
самый молодой кремль
России



Год основания Кремля

$$20x + 15y - 2y - x =$$

1. Приведите подобные слагаемые;
2. Найдите сумму коэффициентов;
3. Полученный результат умножьте на 61,5.

1968г.

Площадь участка Кремля, га

$$-5,4a + 3,2c + 10a - c =$$

1. Приведите подобные слагаемые;
2. Найдите разность коэффициентов.

2,4 га

Физкультминутка





Кордюковский водопады

Тропинка к водопаду начинается
от Кордюковского
сероводородного источника.
Второе название источника —
Богородичный ключик.



Название водопаду дано по расположенному поблизости селу Кордюково. Основал это село один из участников похода [1] Ермака по прозвищу Кордюк. Также в этом месте учёные обнаружили первый на Урале [2] кратер от огромного метеорита. Такие места учёные называют астроблемами - «звёздными ранами». Учёные пришли к выводу, что около [3] 50 миллионов лет назад в это место упал огромный метеорит. Расчётная масса упавшего метеорита — [4] 58 млн. тонн. Его диаметр составлял [5] 250 м. Упави такое небесное тело в наши дни, то последствия для человечества могли бы быть фатальны...А еще существует легенда, что по ночам в кордюковских водопадах купаются [6] русалки.

Проверь себя

Уровень А	Уровень Б	Уровень С
$-n - 18n =$	$23x - 23 + 40 + 4x =$ $=$	$15,5y - 1,2 + 21,3 + 4,4y =$
$16x - 25x =$	$y + 124 + a - 124 - y =$	$26,4 + c - 4c - 24 - 2a =$ $=$
$29b + 13b =$	$9a + 13b - 5 + 8a =$ $=$	$-2,7m + 1,3k - 4 + 2,7m - 5,4k =$ $=$

Рефлексия

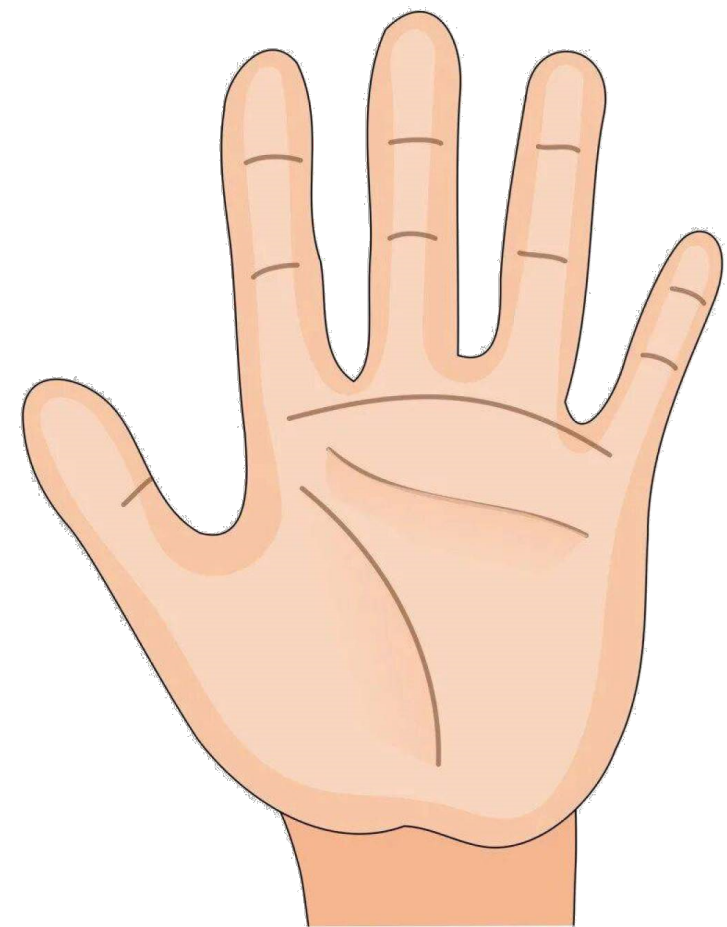
М (мизинец) - мыслительный процесс. Какие знания, опыт я сегодня получил?

Б (безымянный) - близость цели. Что я сегодня делал и чего достиг?

С (средний) - состояние духа. Каким было сегодня мое преобладающее настроение, состояние духа?

У (указательный) - услуга, помощь. Чем я сегодня помог или чему поспособствовал?

Б (большой) - бодрость, физическая форма. Каким было мое физическое состояние сегодня? Что я сделал для своего здоровья?



Итоги урока

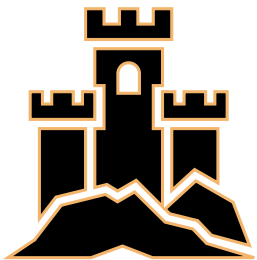
Тема: _____

Этап	Максимальное кол-во баллов	Мой результат
1. Сбор вещей	3	
2. Путь и время	1	
3. Пазл	1	
4. Площадь	1	
5. Послание	1	
6. Проверь себя	3	
Итого:	10	
		Оценка:

10 – 116 – «5»

8 – 96 – «4»

5 – 76 – «3»



18 апреля

Международный день памятников и исторических мест



**Пройдась по историческим местам,
Ты возле памятника в тишине постой,
История здесь оживает, чтобы нам
О жизни в крае рассказать былой.**



**Чтоб лишний раз напомнить о великом
Иль от беды порой предостеречь,
В день памятников я вас призываю
Наследие истории беречь.**



Спасибо за работу на уроке!