**Приложения**

**Самостоятельная работа**

Следующий этап, самостоятельная работа, которая состоит из 3 модулей, каждый может проверить свою работу по эталонам решений. Оценка за всю работу зависит от суммы набранных баллов по всем модулям, оцениваем каждый модуль, за всю работу: *13 баллов – «5»;* *10-12 баллов – «4»;7-9 баллов – «3»;*

*6 и менее – «2»*

**I вариант**

**Учебный модуль №1**

**Задание*.*** *Верно ли высказывание?*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Вопрос | баллы | ответ |
| а | Если температура изменилась на -3°, она понизилась на 3° | 1 балл | **Ответы:**  **1)да; 2)нет.** |
| б | Любое число от прибавления отрицательного числа увеличивается. | 1балл |
| в | Частное двух чисел с разными знаками – положительное число. | 1балл |
| г | Сумма двух чисел с разными знаками на координатной прямой находится между слагаемыми. | 1балл |
| д | Произведение двух отрицательных чисел – положительное число. | 1балл |

**Учебный модуль №2**

**Задание.** *Найти значение выражения*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Примеры | Ответы | Баллы |
| а | 17+(-9)+(-17)+(-2) | 1)34; 2)-11; 3)11; 4)-34. | 1 |
| б | -5+(5+(-99)) | 1)-109; 2)99; 3)-99; 4)109. | 1 |
| в | (-34+59)+34 | 1)59; 2)-59; 3)125; 4)-125. | 1 |
| г | (67-19)-(91-19)-(67-91) | 1)-124; 2)126; 3)0; 4)-8. | 2 |

**Учебный модуль №3**

**Задание.** *Найти значение выражения*.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Примеры | Ответы | Баллы |
| а | (-32)•(-2): (-4) | 1)-16; 2)-8; 3)-4; 4)16. | 1 |
| б | 45: (-5)•3 | 1)27; 2)-3; 3)-27; 4)3. | 1 |
| в | 38 : (-2) • (-5) | 1)-95; 2)-19; 3)19; 4)95. | 1 |

**II вариант**

**Учебный модуль №1**

**Задание*.*** *Верно ли высказывание?*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | вопрос | балл | ответ |
| а | Частное двух отрицательных чисел – положительное число. | 1 балл | **Ответы:**  **1)да; 2)нет.** |
| б | Произведение двух чисел с разными знаками – положительное число. | 1балл |
| в | Любое число от прибавления отрицательного числа уменьшается. | 1балл |
| г | Сумма двух чисел с разными знаками всегда положительна. | 1балл |
| д | Если длина пружины изменилась на минус 2мм., значит, она стала длиннее на 2мм. | 1балл |

**Учебный модуль №2**

**Задание.** *Найти значение выражения*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Примеры | Ответы | Баллы |
| а | (-13)+29+(-9)+13 | 1)64; 2)-20; 3)20; 4)-64. | 1 |
| б | -28+(28+29) | 1)-29; 2)87; 3)-87; 4)29. | 1 |
| в | (-48+91)+(-91) | 1)-48; 2)48; 3)182; 4)-182. | 1 |
| г | -(69-24)-(23-69)+(23-24) | 1)-47; 2)0; 3)138; 4)46 | 2 |

**Учебный модуль №3**

**Задание.** *Найти значение выражения*.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Примеры | Ответы | Баллы |
| а | (-2)•(-99):(-3) | 1) -198 2)66; 3)-66; 4)198. | 1 |
| б | 14:(-7)•5 | 1)-10; 2)10; 3)-35; 4)35. | 1 |
| в | 51•(-2):(-3) | 1)306; 2)-306; 3)34; 4)-34. | 1 |

**Оцените себя**

В оценочном листе посчитайте количество баллов за все этапы урока и поставьте оценку за работу на уроке.

***21 - 23 балла – «5»***

***17– 20 баллов – «4»***

***13 – 16 баллов - «3»***

***12 и менее - «2»***