|  |  |
| --- | --- |
| **Задание 1.**  **«Упростить выражения»**  (каждый пример по 1 баллу)  а) 12b + 38b;  б) 31n – n;  в) 2m + m + 3m;  г) 22k – k – 9k;  д) 14b + 7 – 11b.  е) 23c + 3d – 13c;  ж) 2m + 5 + 3m + 2.  Максимум 7 баллов | **Задание 2.**  **«Решить уравнение»**  *(Выбрать одно уравнение)*  а) 4х + 4х = 424 (на 1 балл)  б) 4х + 5х + х = 120 (на 2 балла)  в) 6а + 4а – 2 – а = 79 (на 3 балла) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Задание 1.**  **«Упростить выражения»**  (каждый пример по 1 баллу)  а) 12b + 38b;  б) 31n – n;  в) 2m + m + 3m;  г) 22k – k – 9k;  д) 14b + 7 – 11b.  е) 23c + 3d – 13c;  ж) 2m + 5 + 3m + 2.  Максимум 7 баллов | **Задание 2.**  **«Решить уравнение»**  *(Выбрать одно уравнение)*  а) 4х + 4х = 424 (на 1 балл)  б) 4х + 5х + х = 120 (на 2 балла)  в) 6а + 4а – 2 – а = 79 (на 3 балла) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Задание 1.**  **«Упростить выражения»**  (каждый пример по 1 баллу)  а) 12b + 38b;  б) 31n – n;  в) 2m + m + 3m;  г) 22k – k – 9k;  д) 14b + 7 – 11b.  е) 23c + 3d – 13c;  ж) 2m + 5 + 3m + 2.  Максимум 7 баллов | **Задание 2.**  **«Решить уравнение»**  *(Выбрать одно уравнение)*  а) 4х + 4х = 424 (на 1 балл)  б) 4х + 5х + х = 120 (на 2 балла)  в) 6а + 4а – 2 – а = 79 (на 3 балла) |

**САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА В ВИДЕ ИГРЫ «ХУДОЖНИК»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Задания*** | ***Ответы*** |
| ***1.*** | *Упростите 25а – 17а* | *8 –коричневый;*  *8а – желтый* |
| ***2.*** | *Упростите 45b – 15 b + 12 b* | *32 – синий;*  *42b – красный;*  *42 – желтый* |
| ***3.*** | *Упростите 3а + а +29а* | *33а – синий;*  *33 – зеленый* |
| ***4.*** | *Упростите 100х – 60х – 1* | *39 – оранжевый;*  *39х –синий;*  *40х–1 – желтый* |
| ***5.*** | *Представьте произведение 24х в виде суммы двух одинаковых слагаемых.* | *12х + 12х – зеленый*  *(12 +12)х – красный;*  *12х + 12 + х – коричневый;* |
| ***6.*** | *Решите уравнение 3х + 5х – 4 =20* | *х=5 – желтый;*  *х=3 – зеленый* |
| ***7.*** | *Найдите значение выражения*  *35х + 5х - 7, если х =2* | *66 – желтый;*  *73 – коричневый;* |

******

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, имя | | | | |
| **Количество баллов** | | | | |
| Математический диктант | Задание 1 | Задание 2 | «Художник» | Всего |
|  |  |  |  |  |

10–15 баллов – оценка «3»

16–20 баллов – оценка «4»

21–24 баллов – оценка «5»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, имя | | | | |
| **Количество баллов** | | | | |
| Математический диктант | Задание 1 | Задание 2 | «Художник» | Всего |
|  |  |  |  |  |

10–15 баллов – оценка «3»

16–20 баллов – оценка «4»

21–24 баллов – оценка «5»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, имя | | | | |
| **Количество баллов** | | | | |
| Математический диктант | Задание 1 | Задание 2 | «Художник» | Всего |
|  |  |  |  |  |

10–15 баллов – оценка «3»

16–20 баллов – оценка «4»

21–24 баллов – оценка «5»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, имя | | | | |
| **Количество баллов** | | | | |
| Математический диктант | Задание 1 | Задание 2 | «Художник» | Всего |
|  |  |  |  |  |

10–15 баллов – оценка «3»

16–20 баллов – оценка «4»

21–24 баллов – оценка «5»