**Промежуточная аттестация, математика – 6 кл.**

**Контрольная работа**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1** | **Вариант 2** |
| 1. Сократите дробь http://doc4web.ru/uploads/files/3/2153/hello_html_3f5995b2.gif | 1. Сократите дробь http://doc4web.ru/uploads/files/3/2153/hello_html_4423da01.gif |
| 1. Вычислить:   а) 27 - 87; б) -108 - 82;  в) ; г)  д)  е) | 1. Вычислить:   а) 86 - 96; б) -113 - 115;  в) ; г)  д)  е) |
| 1. Отметьте на координатной прямой точки *А*(3), *В*(–4), *С*(–4,5), *Д*(5,5), *Е*(–3). За единичный отрезок примите длину двух клеток тетради. Какие из отмеченных точек имеют противоположные координаты? | 1. Отметьте на координатной прямой точки *М*(–7), *N*(4), *К*(3,5), *Р*(–3,5) и *S*(–1). За единичный отрезок примите длину двух клеток тетради. Какие из отмеченных точек имеют противоположные координаты? |
| 1. Решите уравнение:   *6х + 7 = 3 + 2х* | 1. Решите уравнение:   *5х + 4 = 8 + 3х*; |
| 1. В первый час автомашина прошла 27% намеченного пути, после чего ей осталось пройти 146 км. Сколько километров составляет длина намеченного пути? | 1. Было отремонтировано 29% всех станков цеха, после чего осталось еще 142 станка. Сколько станков в цехе? |
| 1. Из чисел 12897,39156,62173,71835 и 98860 выпишите те, которые   а) делятся на 5  б)делятся на 9 | 1. Из чисел 13893,46382, 53280, 61545 и 81738 выпишите те, которые   а) делятся на 2  б) делятся на 3 |
| 1. Теплоход прошел 81,49 км по течению реки и 113,62 км против течения. Известно, что собственная скорость теплохода равна 26,4 км/ч, а скорость течения – 1,7 км/ч. Сколько времени шел теплоход? | 1. Лодка плыла 93,36 км по течению реки и 152,65 км против течения. Сколько времени потратила лодка на весь путь, если ее собственная скорость равна 37,2 км/ч, а скорость течения – 1,7 км/ч? |

**Шкала оценивания работы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Задание | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **всего** |
| Баллы | **1** | **6** | **1** | **2** | **2** | **2** | **3** | **17** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии оценивания работы:** | |
| «2» | 0 – 5 баллов |
| «3» | 6 – 10 баллов |
| «4» | 11 – 14 баллов |
| «5» | 15 – 17 баллов |