**Переводной экзамен по математике 6 класс. Базовый уровень. Демоверсия**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Вычислите:  2. Вычислите:  3. Вычислите: .  4. Вычислите:  5. Найдите значение выражения  при  6. Решите уравнение:  7. Решите уравнение:  8. Начертите координатную прямую, взяв за единичный отрезок 6 клеток. Отметьте точки | 9. Собрали 15 кг вишни и разложили в два ящика. В первый ящик поместилось две пятых всего количества собранной вишни. Сколько килограммов вишни во втором ящике?  10. В классе 24 ученика изучают французский язык, что составляет 75% всех учеников класса. Сколько учеников в классе?  11. В первой корзине было в 3 раза больше ягод, чем во второй. Когда из первой корзины взяли 8кг ягод, а во вторую добавили 14кг ягод, то их стало поровну. Сколько килограммов ягод было в каждой корзине первоначально?  12. От прямоугольной пластины со сторонами 5 см и 7 см отрезали квадратный кусок со стороной 3 см. Найдите площадь и периметр оставшейся части пластины. |
| **Критерии оценивания**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Номер задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | Баллы | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Отметка | «2» | «3» | «4» | «5» | | Баллы | 0-7 | 8-10 | 11-13 | 14-16 | |