

**Демонстрационный вариант контрольных заданий по
математике
6 класс**

1. Найдите значение выражений: а) $45 : 3\frac{6}{13} - 13,6 + 1\frac{3}{8}$, (3 балла)
б) $0,6 * \frac{5}{6} - (3\frac{5}{9} - 2\frac{2}{15}) : 9,6$. (4 балла)
2. Решите уравнение: а) $2,6x - 0,75 = 0,9x - 35,6$; (2 балла)
б) $6\frac{3}{7} : 1\frac{6}{7} = 4,5 : y$, (2 балла)
в) $8 - 1,5 * (3x + 2) = \frac{2}{3} * (4 - 6x)$. (2 балла)
3. Постройте ΔMKP , если $M(-3; 5)$, $K(3; 0)$, $P(0; -5)$. (2 балл)
4. Путешественник в первый день прошел 15 % всего пути, во второй день $\frac{2}{7}$ всего пути. Какой путь был пройден им во второй день, если в первый он прошел 21 км? (2 балла)
5. В двузначном натуральном числе сумма цифр равна 13. Число десятков на 3 больше числа единиц. Найдите число. (3 балла)

Критерии оценивания

Максимальный балл за работу – 20.

Схема перевода рейтинга в школьную оценку

Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»
Количество баллов	0-6	7-10	11-16	17-20