

**Демо-версия итоговой контрольной работы по
математике за курс 6 класса**

1. Найдите значение выражения $45:3\frac{6}{13}-13,6+1\frac{3}{8}$.
2. Решите уравнение:
 - а) $2,6x - 0,75 = 0,9x - 35,6$;
 - б) $6\frac{3}{7}:1\frac{6}{7}=4,5:y$.
3. Постройте $\triangle MKP$, если $M(-3; 5)$, $K(3; 0)$, $P(0; -5)$.
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?
5. В двузначном натуральном числе сумма цифр равна 13. Число десятков на 3 больше числа единиц. Найдите число.
6. На экзамене 30%шестиклассников получили оценку «5». Сколько учеников в классе, если пятерки получили 9 человек?