**Итоговая контрольная работа по математике
для промежуточной аттестации в 2013-2014 уч. г.(6 класс)**

Вариант 1.

1. Найдите значение выражения: $45 : 3\frac{6}{13} - 13,6 + 1\frac{3}{8}$.
2. В трех цистернах 60 т бензина. В первой цистерне на 15 т больше, чем во второй, а в третьей – в три раза больше, чем во второй. Сколько тонн бензина во второй цистерне?
3. Решите уравнение $0,9x - 35,6 = 2,6x - 0,75$.
4. Найдите неизвестный член пропорции $6\frac{3}{7} : 1\frac{6}{7} = 4,5 : x$.
5. Постройте треугольник ABC, если A(-4;5), B(2;0), C(0; - 4).

**Итоговая контрольная работа по математике
для промежуточной аттестации в 2013-2014 уч. г.(6 класс)**

Вариант 2.

1. Найдите значение выражения: $37 : 2\frac{3}{17} - 17,8 + 1\frac{2}{7}$.
2. В трех цехах завода 270 станков. В первом цехе станков в 3 раза больше, чем в третьем, а во втором – на 20 станков больше, чем в третьем. Сколько станков в третьем цехе завода?
3. Решите уравнение $3,4x + 25,6 = 0,9x - 0,65$
4. Найдите неизвестный член пропорции $1\frac{1}{3} : 5\frac{2}{9} = x : 4,7$.
5. Постройте треугольник КМО, если К(-2;4), М(3;0), О(0; -5).

Пояснительная записка

Итоговая работа для промежуточной аттестации обучающихся 6 класса соответствует учебнику «Математика, 6» Виленкин Н.Я., Жохов В.И. и др.

Выполнение работы рассчитано на 45 минут.

Тематика и содержание заданий охватывают требования действующей программы по математике для 6 класса.

Задание № 1. Совместные арифметические действия над обыкновенными и десятичными дробями.

Задание № 2. Решение задачи с помощью уравнения.

Задание № 3. Решение уравнения с переносом слагаемых из одной части уравнения в другую.

Задание № 4. Нахождение неизвестного члена пропорции.

Задание № 5. Построение треугольника на координатной плоскости.

Критерии оценивания:

Оценка «3» ставится за правильное решение заданий №1-3, если в одном из них допущена ошибка, не рекомендуется снижать оценку.

Оценка «4» ставится за любые четыре верно выполненных заданий.

Оценка «5» за верное выполнение всей работы.