

Демонстрационный вариант экзаменационного материала переводного экзамена в рамках промежуточной аттестации в 2018-2019 учебном году

Математика, 6 классы

Инструкция по выполнению работы

На выполнение контрольной работы по математике отводится 45 минут. Работа состоит из 5 заданий. Текст заданий не переписывается. Условие задачи записывается кратко.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удастся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успехов!

Нормы оценивания контрольной работы

Оценка «3» выставляется, если ученик верно выполнил 60% работы, т.е. *три* любых задания контрольной работы.

Оценка «4» выставляется, если ученик верно выполнил 80% работы, т.е. четыре любых задания, причем, если задание 5 не выполнено, то задания 3 и 4 должны быть выполнены полностью.

Оценка «5» выставляется, если ученик верно выполнил все задания работы.

Задания

1. Найдите значение выражения: $29 : 2\frac{7}{11} - 11,6 + 1\frac{4}{9}$.
2. Решите уравнения:
а) $3,1x - 0,55 = 1,8x - 40,2$;
б) $\frac{x+3}{7} = \frac{2x-1}{5}$.
3. В одной бочке в 3 раза больше бензина, чем в другой. Если из первой бочки отлить 78 л бензина, а во вторую добавить 42 л, то бензина в бочках будет поровну. Сколько бензина в каждой бочке было первоначально?
4. Путешественник в первый день прошел 15% всего пути, во второй день $\frac{2}{7}$ всего пути. Какой путь прошел путешественник во второй день, если в первый день он прошел 21 км?
5. Постройте треугольник МКР, если М(-3; 5), К(3; 0), Р(0; -5).

Ответы

1. $\frac{38}{45}$
2. а) -30,5 б) $2\frac{4}{9}$
3. 180 л; 60 л
4. 40 км
- 5.

