

**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**

- Найдите значение выражения:  $29 : 2\frac{7}{11} - 11,6 + 1\frac{4}{9}$ .
- Решите уравнения:  
а)  $3,1x - 0,55 = 1,8x - 40,2$ ;  
б)  $\frac{x+3}{7} = \frac{2x-1}{5}$ .
- 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?
- 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?
- Постройте треугольник МКР, если М(-3; 5), К(3; 0), Р(0; -5).

**Ответы**

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

