Индивидуальное домашнее задание

№1. Решите уравнение 2x2=8x. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

№2. Найдите корень уравнения 4(x−8)=− 5.

№3. Решите уравнение x2 +3x=10. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

№4. Найдите значение выражения $\frac{a^{2}-81}{2a^{2}-18a}$ при a=1,5.

№5. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуются формулой tF=1,8tC+32, где tC — температура в градусах Цельсия, tF — температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует − 35 градусов по шкале Цельсия?

№6. Банк начисляет на счёт 19% годовых. Вкладчик положил на счёт 1300 рублей. Сколько рублей будет на этом счёте через год, если никаких операций, кроме начисления процентов, со счётом проводиться не будет?

 Индивидуальное домашнее задание

№1. Решите уравнение 2x2=8x. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

№2. Найдите корень уравнения 4(x−8)=− 5.

№3. Решите уравнение x2 +3x=10. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

№4. Найдите значение выражения $\frac{a^{2}-81}{2a^{2}-18a}$ при a=1,5.

№5. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуются формулой tF=1,8tC+32, где tC — температура в градусах Цельсия, tF — температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует − 35 градусов по шкале Цельсия?

№6. Банк начисляет на счёт 19% годовых. Вкладчик положил на счёт 1300 рублей. Сколько рублей будет на этом счёте через год, если никаких операций, кроме начисления процентов, со счётом проводиться не будет?

Индивидуальное домашнее задание

№1. Решите уравнение 2x2=8x. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите меньший из корней.

№2. Найдите корень уравнения 4(x−8)=− 5.

№3. Решите уравнение x2 +3x=10. Если уравнение имеет более одного корня, в ответ запишите больший из корней.

№4. Найдите значение выражения $\frac{a^{2}-81}{2a^{2}-18a}$ при a=1,5.

№5. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуются формулой tF=1,8tC+32, где tC — температура в градусах Цельсия, tF — температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует − 35 градусов по шкале Цельсия?

№6. Банк начисляет на счёт 19% годовых. Вкладчик положил на счёт 1300 рублей. Сколько рублей будет на этом счёте через год, если никаких операций, кроме начисления процентов, со счётом проводиться не будет?