81-1. Упростите выражение: . (3 очка)

81-2. Натуральное число n при делении на 4 дает остаток 3. Докажите, что делится на 8 (3 очка).

81-3. Найдите значение выражения: . (3 очка)

81-4 Из двух пунктов, расстояние между которыми 20 км, навстречу друг другу выходят два пешехода. Они могут встретиться на середине пути, если первый выйдет на 50 мин раньше второго. Если же они выйдут одновременно, то встретятся через 2 часа. Найдите скорости пешеходов. (4 очка)

81-5. Дана функция:

а) Найдите область определения f(x) при а = и определите, входит ли в неё число r = ; (3 очка)

б) При каких значениях а областью определения данной функции является ? (2 очка)

81-1. Упростите выражение: . (3 очка)

81-2. Натуральное число n при делении на 4 дает остаток 3. Докажите, что делится на 8 (3 очка).

81-3. Найдите значение выражения: . (3 очка)

81-4 Из двух пунктов, расстояние между которыми 20 км, навстречу друг другу выходят два пешехода. Они могут встретиться на середине пути, если первый выйдет на 50 мин раньше второго. Если же они выйдут одновременно, то встретятся через 2 часа. Найдите скорости пешеходов. (4 очка)

81-5. Дана функция:

а) Найдите область определения f(x) при а = и определите, входит ли в неё число r = ; (3 очка)

б) При каких значениях а областью определения данной функции является ? (2 очка)

81-1. Упростите выражение: . (3 очка)

81-2. Натуральное число n при делении на 4 дает остаток 3. Докажите, что делится на 8 (3 очка).

81-3. Найдите значение выражения: . (3 очка)

81-4 Из двух пунктов, расстояние между которыми 20 км, навстречу друг другу выходят два пешехода. Они могут встретиться на середине пути, если первый выйдет на 50 мин раньше второго. Если же они выйдут одновременно, то встретятся через 2 часа. Найдите скорости пешеходов. (4 очка)

81-5. Дана функция:

а) Найдите область определения f(x) при а = и определите, входит ли в неё число r = ; (3 очка)

б) При каких значениях а областью определения данной функции является ? (2 очка)

81-1. Упростите выражение: . (3 очка)

81-2. Натуральное число n при делении на 4 дает остаток 3. Докажите, что делится на 8 (3 очка).

81-3. Найдите значение выражения: . (3 очка)

81-4 Из двух пунктов, расстояние между которыми 20 км, навстречу друг другу выходят два пешехода. Они могут встретиться на середине пути, если первый выйдет на 50 мин раньше второго. Если же они выйдут одновременно, то встретятся через 2 часа. Найдите скорости пешеходов. (4 очка)

81-5. Дана функция:

а) Найдите область определения f(x) при а = и определите, входит ли в неё число r = ; (3 очка)

б) При каких значениях а областью определения данной функции является ? (2 очка)