Контрольная работа по математике 6 класс

1. Вычислите: $1,27∙3,2+\left(-2,45\right):5$ .
2. Округлите число 7,448 с точностью до сотых.
3. Найдите приближенную разность чисел 1,875 и 0,097, округлив их с точностью до 0,01.
4. Представьте дробь 0,75 в виде обыкновенной несократимой дроби.
5. Какую из данных дробей нельзя представить в виде конечной десятичной дроби?

А) $\frac{41}{81}; Б) \frac{1}{16}; В) \frac{7}{47}; Г) \frac{2}{19}.$

1. Разложите обыкновенную дробь $\frac{15}{44}$ в десятичную.
2. Найдите площадь круга, диаметр которого равен 17 м. (π ≈ 3,14)
3. Найдите длину окружности, радиус которой равен 6 см. (π ≈ 3,14)
4. В какой координатной четверти расположены точки

A(-1; 3), B(-1; -8), C(4; -1), D(2;8).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A | В | С | D |
|  |  |  |  |

1. Найдите сумму абсциссы точки А(5;-2) и ординаты точки В(4;-1).