

1 вариант

1. Запишите обыкновенную дробь $\frac{5}{22}$ в виде десятичной периодической дроби. Подчеркните период.
2. Найдите приближённо значения выражений $a+b$ и $a-b$, округляя числа a и b до сотых: $a = 2,(7)$; $b=6,(89)$.
3. Расположите действительные числа в порядке возрастания:
 $x = 2,65(665)$; $y=2,(656)$; $z=2,656656665\dots$
4. Взяв приближение $\pi=3,142$, нашли длину окружности и получили 502,72 см. Найдите площадь круга, беря такое же приближение
5. Взяв приближение для $\pi \approx 3,1416$, нашли площадь круга и получили 78,54 дм². Найдите длину соответствующей окружности, беря такое же приближение для π .

2 вариант

1. Запишите обыкновенную дробь $\frac{17}{24}$ в виде десятичной периодической дроби. Подчеркните период.
2. Найдите приближённо значения выражений $a+b$ и $a-b$, округляя числа a и b до сотых: $a = 3,(6)$; $b=7,(51)$.
3. Расположите действительные числа в порядке возрастания:
 $x = 0,0(304 ;)$; $y=0,(030)$; $z=0,0303033303333\dots$
4. Взяв приближение для $\pi = 3,142$, нашли длину окружности и получили 502,72 см. Найдите площадь соответствующего круга, беря такое же приближение для π .
5. Взяв приближение для $\pi = 3,14$ нашли площадь круга и получили 50,24 мм. Найдите длину соответствующей окружности, беря такое же приближение для π .