**Домашняя контрольная работа№10 по теме**

**«Обыкновенные и десятичные дроби»»**

|  |  |
| --- | --- |
| №пп | **Вариант 1** |
|  | Запишите в виде периодической дроби обыкновенную дробь: а)  б)   |
|  | Радиус окружности равен 14 см. Вычислите длину окружности и площадь ограниченного ею круга, считая, что   |
|  | Решите уравнение:   |
|  | Яблоки при сушке теряют 75% своей массы. Сколько килограммов свежих яблок надо взять, чтобы получить 48 кг сушеных? |
|  | Найдите значение выражения  при  . |
|  | Через одну трубу за минуту наполняется  бассейна, через другую -  бассейна. За сколько минут бассейн наполнится через обе трубы? |

**Домашняя контрольная работа№10 по теме**

**«Обыкновенные и десятичные дроби»»**

|  |  |
| --- | --- |
| №пп | **Вариант 1** |
|  | Запишите в виде периодической дроби обыкновенную дробь: а)  б)   |
|  | Радиус окружности равен 14 см. Вычислите длину окружности и площадь ограниченного ею круга, считая, что   |
|  | Решите уравнение:   |
|  | Яблоки при сушке теряют 75% своей массы. Сколько килограммов свежих яблок надо взять, чтобы получить 48 кг сушеных? |
|  | Найдите значение выражения  при  . |
|  | Через одну трубу за минуту наполняется  бассейна, через другую -  бассейна. За сколько минут бассейн наполнится через обе трубы? |