

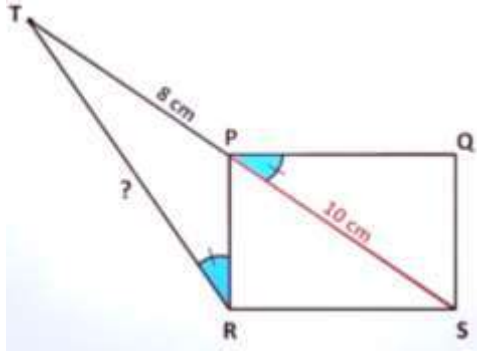
№ 1. Марии 24 года. Она в два раза старше, чем была Анна, когда Марии было столько же, сколько Анне сейчас. Сколько лет Анне?

№ 2. Решите уравнение: $\sqrt{2019 - 2020x} + \sqrt{2021x - 2020} = 1$?

№ 3. Построить график уравнения: $|x| + |y| = 2$.

№ 4. Из молока, жирность которого составляет 5,8%, изготавливают творог жирностью 19,33%, при этом остается сыворотка жирностью 0,63%. Сколько творога получится из 170 кг молока?

№ 5.



RPQS будем считать прямоугольником.

№ 6. В классе г-на Страусса для 25 учеников имеется 25 столов, расставленных в виде квадрата в пять рядов по пять столов в каждом. Г-н Страусс хочет, чтобы все поменялись местами по такому правилу: каждый переходит за стол, находящийся слева или справа от него, или за стол, находящийся перед ним или позади него. Можно ли это осуществить?

№ 7. Из Увильды в Миасс выехали одновременно "ГАЗ", "МАЗ" и "КамАЗ". "КамАЗ", доехав до Миасса, сразу повернул назад и встретил "МАЗ" в 18 км, а "ГАЗ" – в 25 км от Миасса. "МАЗ", доехав до Миасса, также сразу повернул назад и встретил "ГАЗ" в 8 км от Миасса. Каково расстояние от Увильды до Миасса?