МатриУМ

Пятнадцатиминутка №52

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите 114 176 985 : 57

2. Найдите x: 20 · (624 − 12 · x) : 5 − 800 = 160

3. Когда в Мурманске 09:40, в Магадане 18:40. Когда в Магадане 19:55, в Новосибирске 14:55. Путешественник выехал из Новосибирска в 15:05 и приехал на следующий день в Мурманск в 06:35 местного времени. Сколько времени он путешествовал?

4. На клетчатом листе нарисован квадрат 6 × 6, разбитый на единичные квадраты. Сколько всего различных квадратиков всевозможных размеров нарисовано?

5. Двое рабочих могут напилить за день три поленницы дров, а наколоть - шесть поленниц. Сколько поленниц дров они должны напилить, чтобы успеть наколоть их в тот же день?