Пятнадцатиминутка №17

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите: 237 × 239 − 39 × 450 − 239 + 239 × 213

2. Найдите x: 24868 − (523 + 1947 : x) × 21 = 256

3. У весов сдвинута шкала (в частности, при отсутствии груза весы показывают не на ноль). Когда на эти весы положили одну связку бананов, весы показали 1,5 кг. Когда на них положили связку бананов побольше, весы показали 2,5 кг. Когда взвесили сразу обе связки бананов, весы показали 3,5 кг. Сколько на самом деле весили связки бананов?

4. Лист картона размерами 21 см × 30 см весит 210 граммов. Сколько весят 3 квадратных метра такого картона?

5. Однажды на лестнице нашли странную тетрадь. В ней записано двадцать утверждений: 1) «В этой тетради ровно одно неверное утверждение»; 2) «...ровно два неверных утверждения»; ... 20) «...ровно двадцать неверных утверждений». Есть ли среди этих утверждений верные, и если да, то какие?