Пятнадцатиминутка №50

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите 33088064 : 32

2. Найдите x: 15410 − (531 + 600 : x) × 21 = 2159

3. Когда в Казани 09:30, то в Красноярске 13:30. Когда в Красноярске 08:10, то в Магадане 13:10. Самолёт вылетел из Магадана в Казань в 14:50 и летел 8 часов 35 минут. Во сколько он приземлился в Казани?

4. Из проволоки длиной 84 см сделали каркас куба. Чему равен объём этого куба?

5. В прошлом году каждый участник городской олимпиады обнаружил среди участников ровно семь знакомых. В этом году количество участников увеличилось на 17. Может ли каждый иметь среди участников ровно девять знакомых?