МатриУМ

Пятнадцатиминутка №51

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите: 418 × 293 + 550 × 135 + 182 × 418 − 263 × 475

2. Найдите x: ((3156 − x) : 90 + 7) : 5 = 6

3. Бурундуки Чип и Дейл должны запасти одинаковое количество орехов на зиму. После того как Чип запас 120 орехов, а Дейл — 147, Чипу осталось запасти орехов в четыре раза больше, чем Дейлу. Сколько всего орехов должен запасти каждый?

4. Бассейн вмещает 1350 куб. м воды. Найдите глубину бассейна, если площадь его дна равна 450 кв. м.

5. Три бегуна, Андрей, Борис и Саша, соревновались в беге на 100 метров. Когда Андрей добежал до финиша, Борис отставал от него на 10 метров. Когда Борис добежал до финиша, Саша отставал от него на 10 метров. На сколько метров отставал Саша от Андрея в тот момент, когда Андрей финишировал?