Пятнадцатиминутка №15

5 задач · 15 минут · каждый день

1. Вычислите 627389370 : 71

2. Найдите x: 52945 = ((224 · (249 + (x + 216))) − 62) : 2

3. Поезд из Москвы выходит в 00:35 и приходит в Талдан в 18:15 местного времени. Обратный поезд идет столько же времени и выходит из Талдана в 8:23 местного времени, а приходит в Москву в 14:03. Какова разница во времени между Москвой и Талданом?

4. Объем спортивного зала 1800 кубических м. Его высота 5 м. Какова площадь пола в зале?

5. Отличник Поликарп составил огромное число, выписав подряд натуральные числа от 1 до 500 : 123... 10111213... 499500. Двоечник Колька стёр у этого числа первые 500 цифр. Как вы думаете, с какой цифры начинается оставшееся число?