Промежуточная аттестация по математике за курс 10 класса

2024-2025 учебный год

Демоверсия

1. Вычислите .

2. Упростите выражение .

1. Найдите , если .
2. Диагональ АС основания правильной четырехугольной пирамиды SABCD равна 8. Высота пирамиды SO равна 3. Найдите длину бокового ребра SB.
3. Решите уравнение .
4. Упростите выражение
5. В среднем из 1000 садовых насосов, поступивших в продажу, 10 подтекают. Найдите вероятность того, что один случайно выбранный для контроля насос не подтекает.