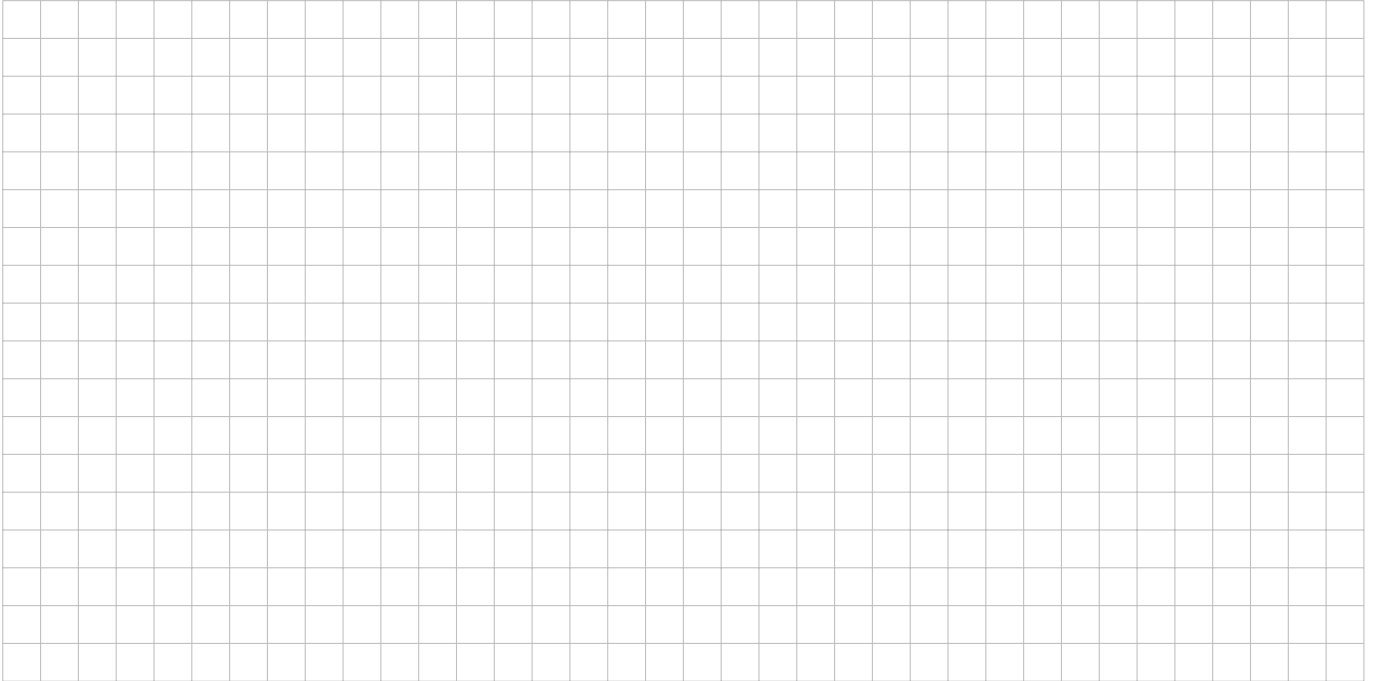


Задачи к вебинару 03.06.2026

Задание №2

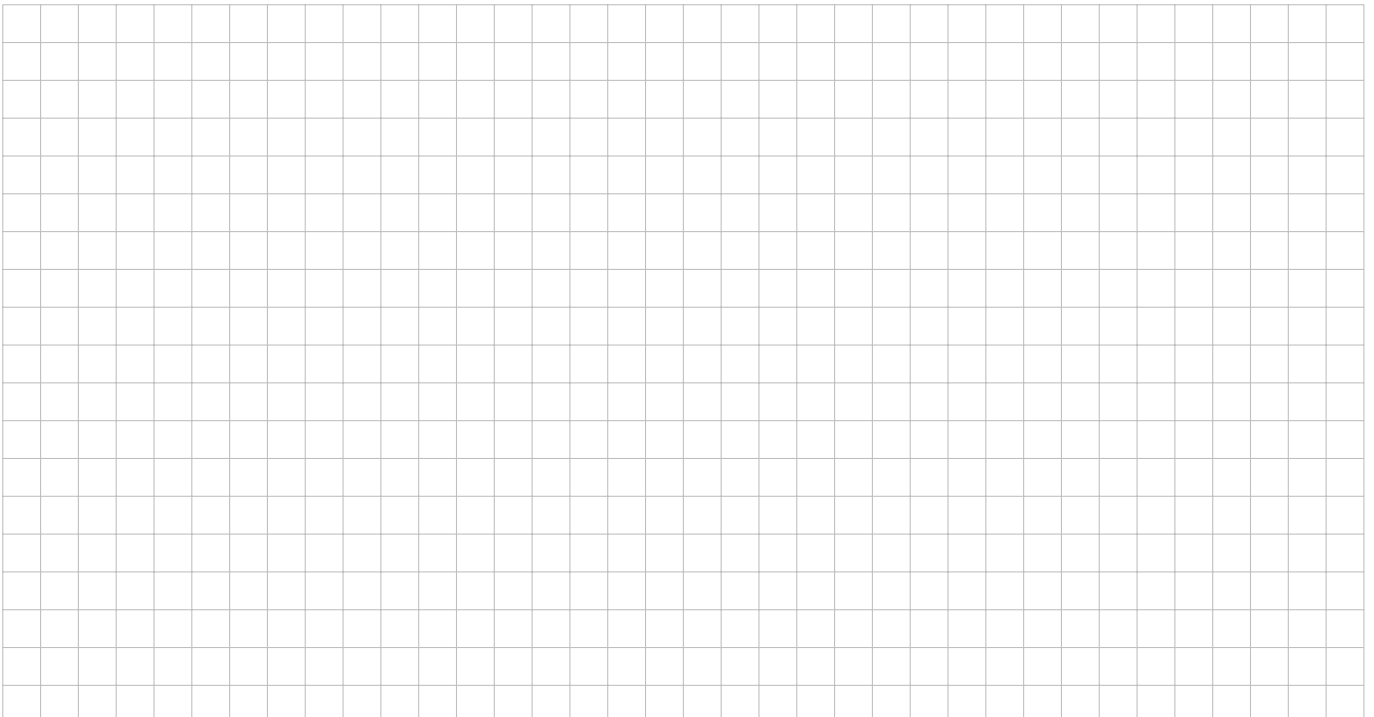
Задание 1

Даны векторы $\vec{a}(25; 0)$ и $\vec{b}(1; -5)$. Найдите длину вектора $\vec{a} - 4\vec{b}$.



Задание 2

Даны векторы $\vec{a}(-13; 4)$ и $\vec{b}(-6; 1)$. Найдите скалярное произведение $\vec{a} \cdot \vec{b}$.



ОТВЕТЫ

Задание №2

1. 29;
2. 82;
3. 15;
4. 11;
5. 71;
6. 7,5.

Задание №11

1. 0,2;
2. 13;
3. -3;
4. 64;
5. 12;
6. 3;
7. 100;
8. 7;
9. 8.