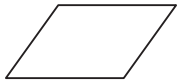
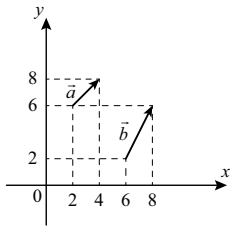
Пятиминутка №4. Вар. 1 ФИО: _____

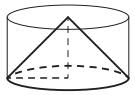
1 Периметр параллелограмма равен 56. Одна сторона параллелограмма на 3 больше другой. Найдите меньшую сторону параллелограмма.



2 Найдите скалярное произведение векторов $\vec{a}$ и $\vec{b}$.



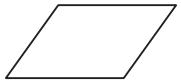
3 Цилиндр и конус имеют общие основание и высоту. Высота цилиндра равна радиусу основания. Площадь боковой поверхности конуса равна $79\sqrt{2}$. Найдите площадь боковой поверхности цилиндра.



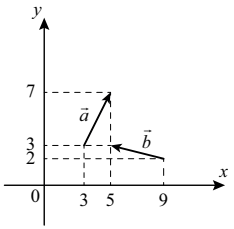
4 В среднем из 900 садовых насосов, поступивших в продажу, 9 подтекают. Найдите вероятность того, что один случайно выбранный для контроля насос не подтекает.

Пятиминутка №4. Вар. 2 ФИО: _____

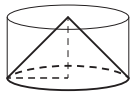
1 Периметр параллелограмма равен 64. Одна сторона параллелограмма на 11 больше другой. Найдите меньшую сторону параллелограмма.



2 Найдите скалярное произведение векторов $\vec{a}$ и $\vec{b}$.



3 Цилиндр и конус имеют общие основание и высоту. Высота цилиндра равна радиусу основания. Площадь боковой поверхности конуса равна $12\sqrt{2}$. Найдите площадь боковой поверхности цилиндра.



4 В среднем из 500 садовых насосов, поступивших в продажу, 4 подтекают. Найдите вероятность того, что один случайно выбранный для контроля насос не подтекает.