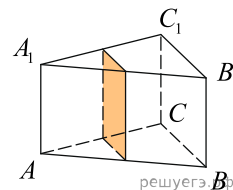


1. У правильній трикутній призмі $ABCA_1B_1C_1$ сторони основ рівні 2, бічні ребра дорівнюють 5. Знайдіть площу перерізу призми площиною, що проходить через середини ребер AB , AC , A_1B_1 і A_1C_1 .



А) 15 Б) 20 В) 10 Г) 25 Д) 5

2. У правильній трикутній призмі $ABCA_1B_1C_1$ сторони основ рівні $2\sqrt{3}$, бічні ребра рівні 5. Знайдіть площу перерізу призми площиною, що проходить через середини ребер AB і A_1B_1 і точку C .

А) 30 Б) 15 В) 45 Г) 3 Д) 9