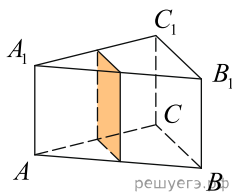


1. У правильній трикутній призмі  $ABCA_1B_1C_1$  сторони основ рівні 2, бічні ребра дорівнюють 5. Знайдіть площу перерізу призми площиною, що проходить через середини ребер  $AB$ ,  $AC$ ,  $A_1B_1$  і  $A_1C_1$ .



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