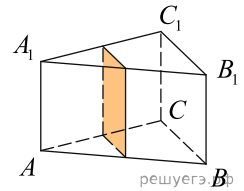


1. У правильній трикутній призмі  $ABCA_1B_1C_1$  сторони основ рівні 2, бічні ребра дорівнюють 5. Знайдіть площу перерізу призми площиною, що проходить через середини ребер  $AB$ ,  $AC$ ,  $A_1B_1$  і  $A_1C_1$ .



- 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