

Домашнее задание по геометрии к 22 января.

№1.

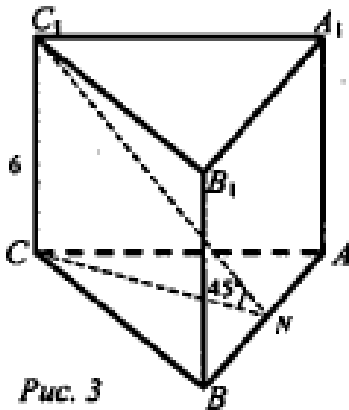


Рис. 3

Дано: $ABCA_1B_1C_1$ – прямая призма,
 $AC = BC$, $\angle ACB = 90^\circ$, $BN = NA$, $\angle CNC_1 = 45^\circ$,
 $CC_1 = 6$ (рис. 3).

Найти: V .

№2.

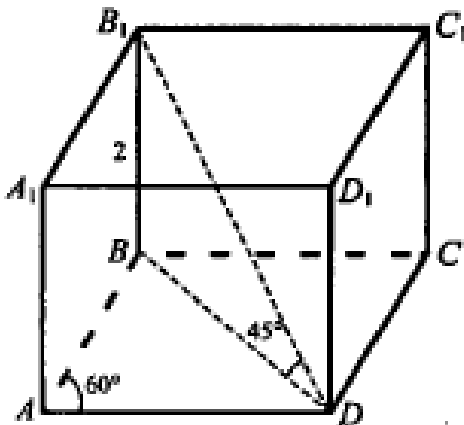


Рис. 6

Дано: $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ – прямая призма,
 $ABCD$ – ромб, $\angle BAD = 60^\circ$ (рис. 6).

$BB_1 = 2$, $\angle B_1DB = 45^\circ$.

Найти: V .