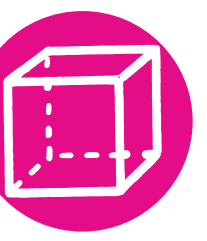


Запам'ятай



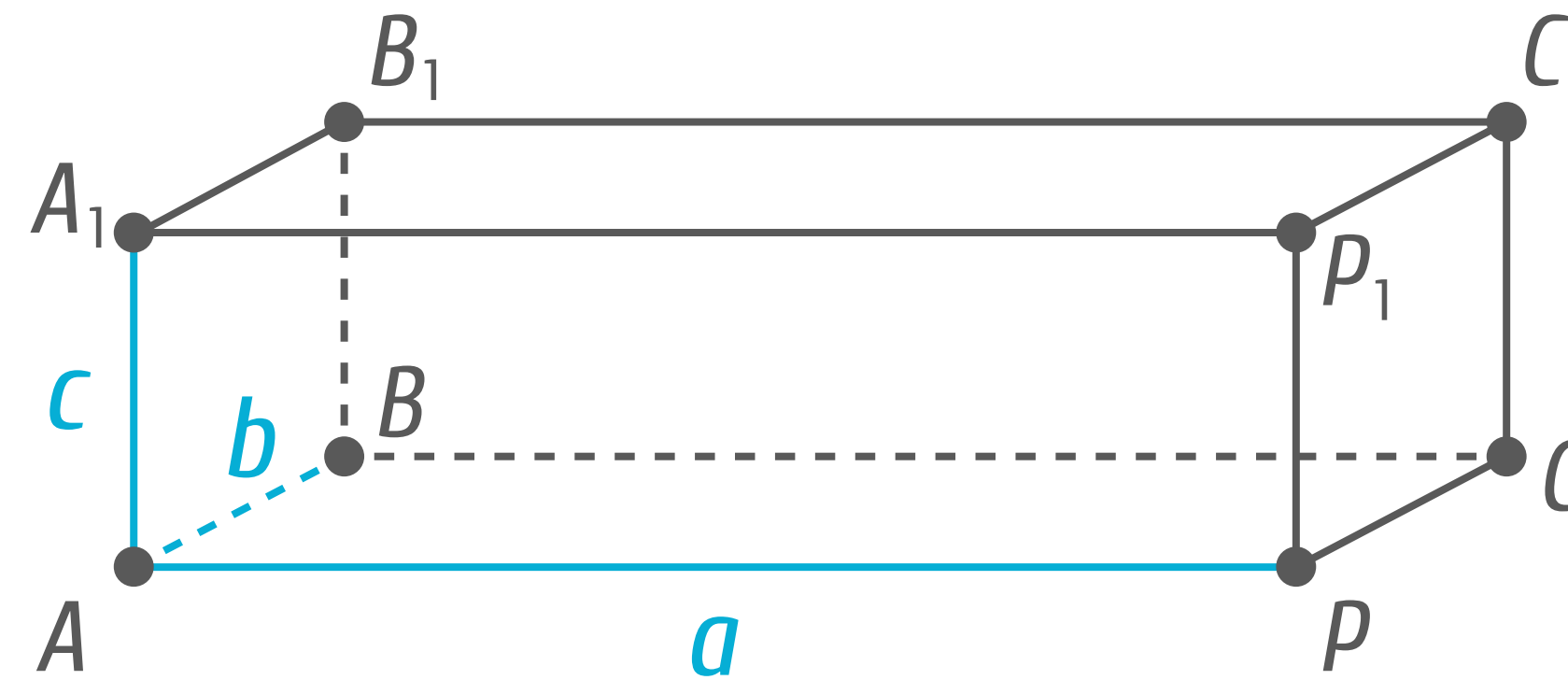
$ABCPA_1B_1C_1P_1$ — **прямокутний** паралелепіпед

Грані

$ABCP = A_1B_1C_1P_1$ — **основи**

$AA_1B_1B = PP_1C_1C$ — **бічні грані**

$AA_1P_1P = BB_1C_1C$ — **бічні грані**



Виміри:

a — довжина

b — ширина

c — висота

Ребра

$AB = PC = A_1B_1 = P_1C_1$ — **сторони основ**

$AP = BC = A_1P_1 = B_1C_1$ — **сторони основ**

$AA_1 = BB_1 = CC_1 = PP_1$ — **бічні ребра**

$ABCP$ — **прямокутник** $\Rightarrow AB = PC,$

$BC = AP$

$\angle A = \angle B = \angle C = \angle P = 90^\circ$

$AC = BP$

$AO = OC = BO = OP$

(якщо $AC \perp BP \Rightarrow ABCP$ — **квадрат**)

