

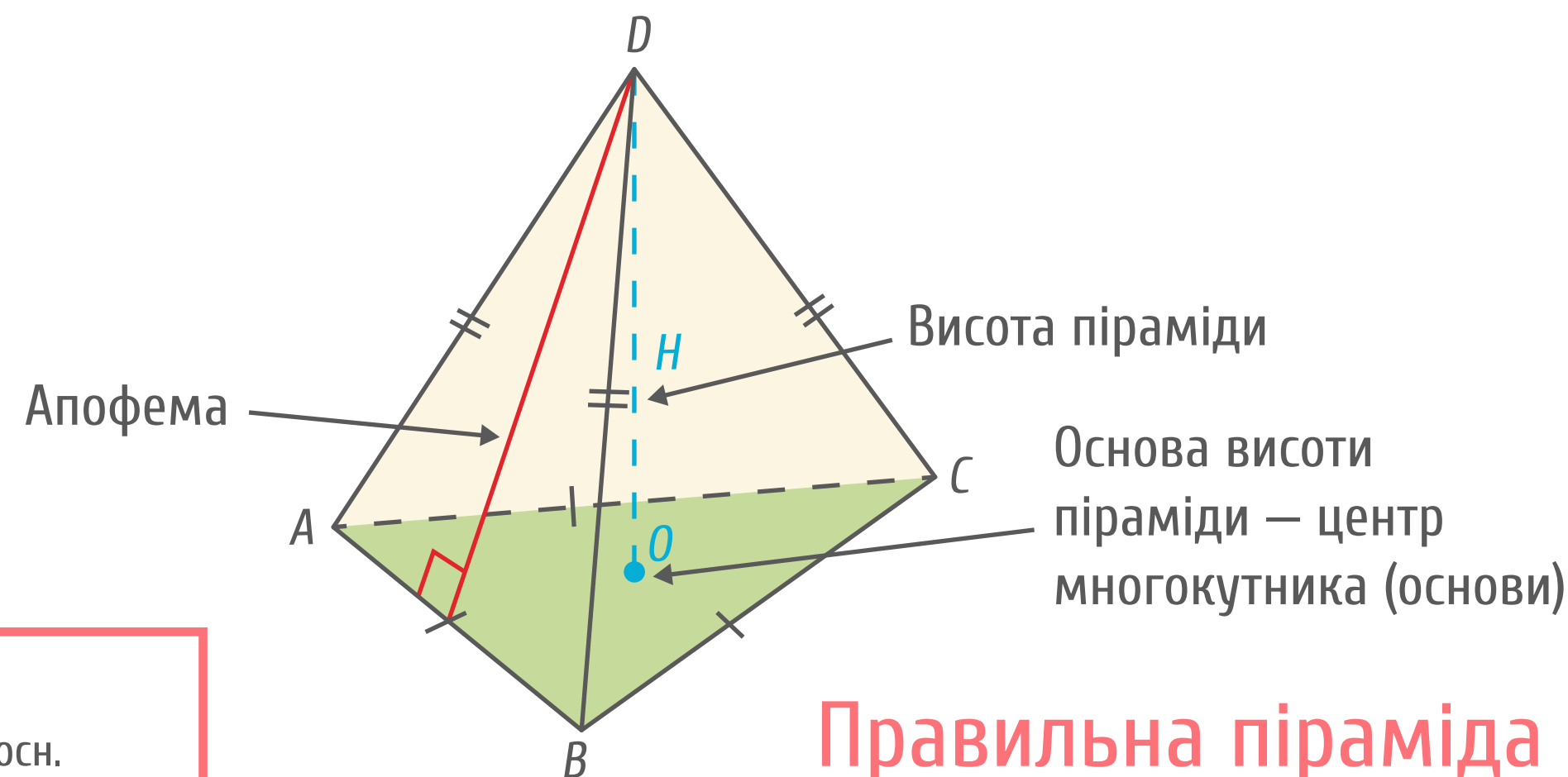
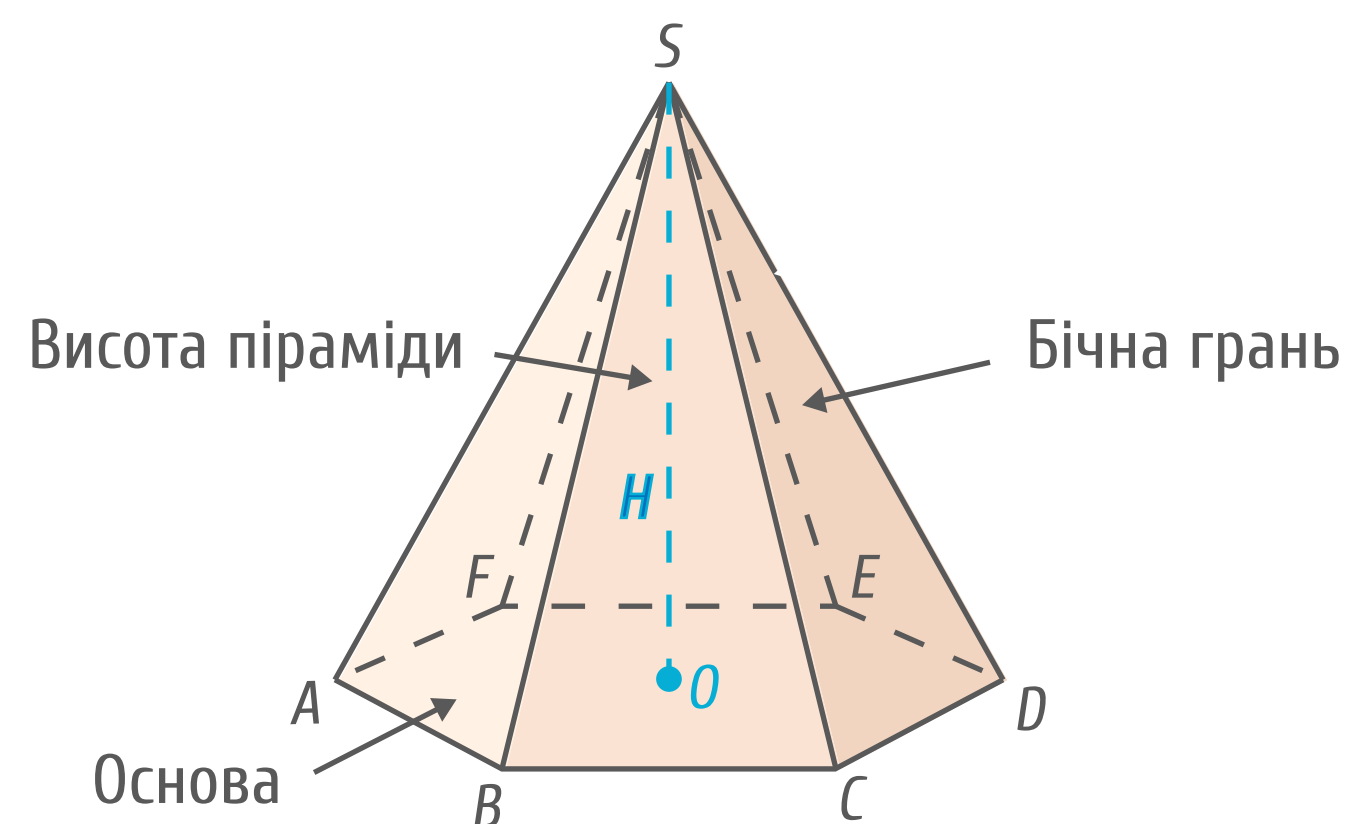


Запам'ятай



Піраміда — це многогранник, одна грань якого є **n -кутником**, а решта граней — **трикутниками** зі **спільною вершиною**

Піраміду називають **правильною**, якщо її **основа** є **правильним многокутником**, **центр якого збігається** із **основою висоти** піраміди



$$S_{\text{повн.}} = S_{\text{бічн.}} + S_{\text{осн.}}$$

$S_{\text{бічн.}} = S_1 + S_2 + S_3 + \dots + S_n$,
де $S_1, S_2, S_3, \dots, S_n$ — площі бічних граней піраміди

$V = \frac{1}{3} S_{\text{осн.}} \cdot H$,
де $S_{\text{осн.}}$ — площа **основи** піраміди, H — висота піраміди

Правильна піраміда

$S_{\text{бічн.}} = p h_{\text{бічн.}}$
де p — півпериметр основи,
 $h_{\text{бічн.}}$ — апофема