

Основою піраміди  $SABCD$  є трапеція  $ABCD$  ( $AD \parallel BC$ ), довжина середньої лінії якої дорівнює 5 см. Бічне ребро  $SB$  перпендикулярне до площини основи піраміди і вдвічі більше від середньої лінії трапеції  $ABCD$ . Знайдіть відстань від середини ребра  $SD$  до площини  $SBC$  (у см), якщо об'єм піраміди дорівнює  $210 \text{ см}^3$ . Відповідь запишіть в сантиметрах.