





Клас _____	Прізвище, ім'я _____	Дата _____	Варіант _____
------------	----------------------	------------	---------------

**Достатній рівень (3 бали)**

Розв'яжіть завдання 7–8. Запишіть відповідь у бланк відповідей

7. Прямокутний трикутник із катетами:

**Варіант 1**

10 см і 15 см

**Варіант 2**

12 см і 16 см

обертається навколо осі, що містить його гіпотенузу. Знайдіть об'єм тіла обертання.

Розв'язання:

Відповідь: \_\_\_\_\_

8. У правильній трикутній піраміді сторона основи дорівнює  $a$ , а плоский кут при вершині дорівнює

**Варіант 1**

$90^\circ$ .

**Варіант 2**

$60^\circ$ .

Знайдіть площу бічної поверхні конуса, вписаного в піраміду.

Розв'язання:

Відповідь: \_\_\_\_\_

