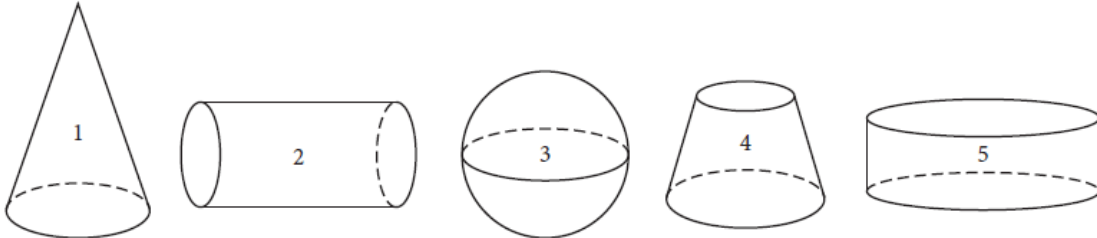




СИСТЕМИ ЛИНЕАРНИХ ЈЕДНАЧИНА; ВАЉАК



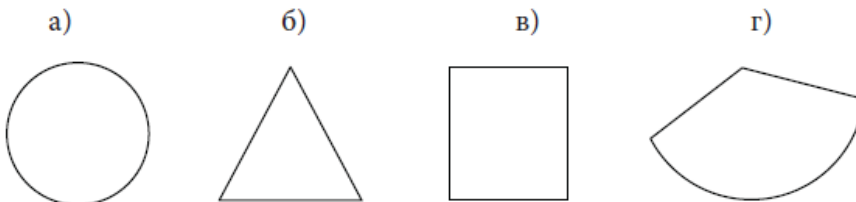
1. Којим бројевима је означен ваљак?



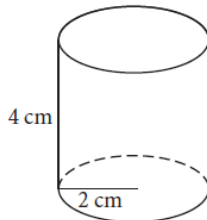
Заокружи слово испред тачног одговора.

- а) 2 и 4
- б) 3 и 4
- в) 1 и 5
- г) 2 и 5

2. Омотач ваљка је развијен у равни. Која фигура од датих може представљати тај омотач? Заокружи слово изнад тачног одговора.



3. Израчунај површину и запремину ваљка са слике:



4. Методом супротних коефицијената реши систем једначина

$$\begin{aligned} 3x + y &= -2 \\ -x - y &= 0. \end{aligned}$$

5. Методом замене реши систем једначина

$$\begin{aligned} y &= 3 \\ 2x - 3y &= 10. \end{aligned}$$