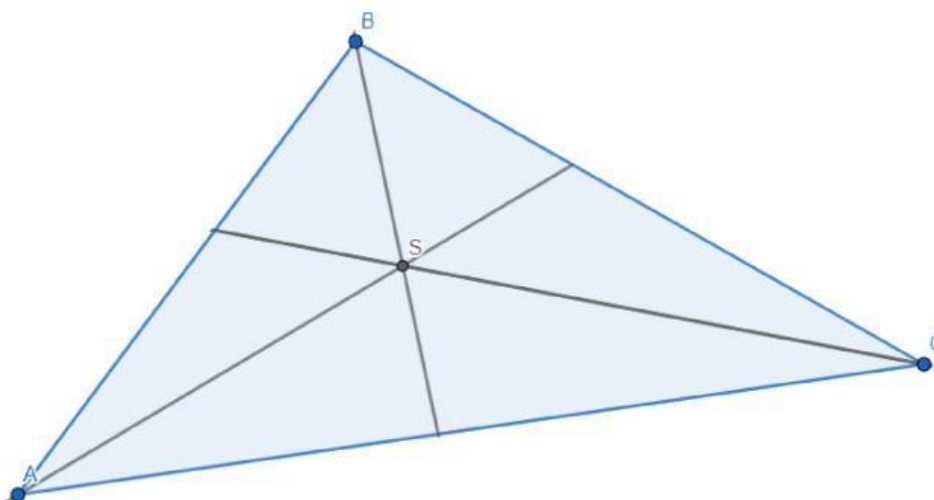


1

W trójkącie ABC mamy dane następujące kąty: $\angle CAB = 80^\circ$ oraz $\angle BCA = 40^\circ$. Dwusieczne tych kątów przecinają się w punkcie S . Miara kąta ASC jest równa:

- A 40°
- B 120°
- C 140°
- D 160°



2

Tydzień przed rozpoczęciem zajęć student zapłacił 800 zł za kurs żeglarski. W razie rezygnacji z kursu organizator nie zwraca pełnej kwoty wpłaty, tylko oddaje jej część, zgodnie z poniższą tabelą.

Termin rezygnacji	Wysokość zwrotu wpłaty
przed rozpoczęciem kursu	95%
w pierwszym tygodniu kursu	85%
w drugim tygodniu kursu	70%
po upływie drugiego tygodnia	5%

Student zrezygnował z kursu w trzecim dniu zajęć.

3

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Organizator zwrócił studentowi kwotę

- A. 120 zł B. 560 zł C. 680 zł D. 760 zł

W naczyniu znajdowało się k litrów wody. Marcin odlał z tego naczynia $\frac{1}{3}$ tej objętości wody, a następnie Magda odlała 3 litry wody.

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Objętość wody wyrażoną w litrach, która pozostała w naczyniu, opisuje wyrażenie

- A. $k - \left(\frac{1}{3} \cdot k + 3\right)$ B. $\frac{1}{3} \cdot k - 3$
 C. $k - \frac{1}{3} - 3$ D. $k - \left(\frac{1}{3} \cdot k - 3\right)$