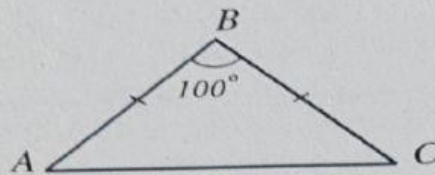


PATSTĀVĪGAIS DARBS 7.KLASEI

TRIJSTŪRA LEŅĶU SUMMA. VIENĀDSĀNU UN VIENĀDMALU TRIJSTŪRI.

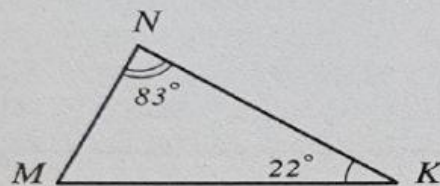
(izvēlies vienu atbildi vai vairākas atbildes, uzklikšķinot uz tās atbildes)

1 $\sphericalangle A$ lielums ir



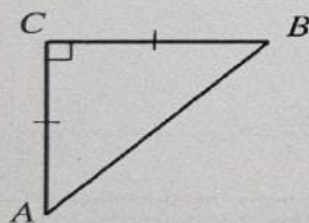
- (A) 80°
- (B) 100°
- (C) 50°
- (D) 40°
- (E) 45°

2 $\sphericalangle M$ lielums ir



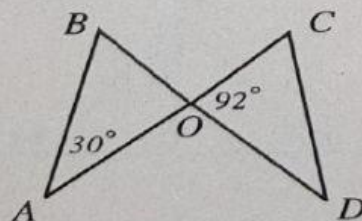
- (A) 22°
- (B) 75°
- (C) 83°
- (D) 65°
- (E) 105°

3 $\sphericalangle B$ lielums ir



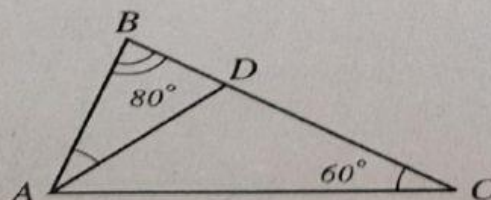
- (A) 90°
- (B) 30°
- (C) 45°
- (D) 60°
- (E) 50°

4 $\sphericalangle B$ lielums ir



- (A) 30°
- (B) 92°
- (C) 122°
- (D) 48°
- (E) 58°

5 $\sphericalangle ADC$ lielums ir



- (A) 60°
- (B) 80°
- (C) 140°
- (D) 100°
- (E) 120°

PATSTĀVĪGAIS DARBS 7.KLASEI

TRIJSTŪRA LEŅĶU SUMMA. VIENĀDSĀNU UN VIENĀDMALU TRIJSTŪRI.

(izvēlies vienu atbildi vai vairākas atbildes, uzklikšķinot uz tās atbildes)

*ir vairākas pareizās atbildes!

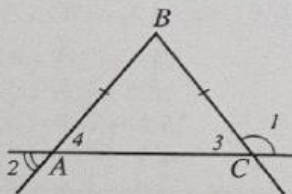
1 Kuras īpašības piemīt vienādsānu trijstūrim?

- (A) Leņķi pie pamata ir vienādi.
- (B) Visas malas ir vienāda garuma.
- (C) Visi leņķi ir šauri.
- (D) Mediāna, kas vilkta pret pamatu, reizē ir bisektrise un augstums.
- (E) Pamata pieleņķu summa ir 180° .

2 Kuras īpašības piemīt vienādmalu trijstūrim?

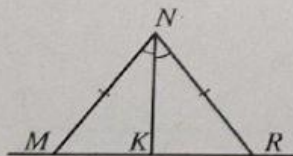
- (A) Vienas malas pieleņķu summa ir 180° .
- (B) Visi leņķi ir vienādi.
- (C) Viena mala ir garāka nekā abu pārējo malu summa.
- (D) Divu malu summa ir vienāda ar trešo malu.
- (E) Visas mediānas ir reizē arī bisektrises un augstumi.

3 Ja $AB=BC$ un $\angle 1=122^\circ$, tad $\angle 2$ ir



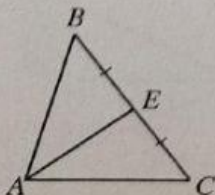
- (A) 122°
- (B) 58°
- (C) 32°
- (D) 112°
- (E) 68°

4 Ja NK ir $\angle MNR$ bisektrise, $MN=NR$, $MN=12$ cm un $MK=7$ cm, tad $\triangle MNR$ perimetrs ir



- (A) 26 cm
- (B) 19 cm
- (C) 38 cm
- (D) 31 cm
- (E) 43 cm

5 Ja $\triangle ABC$ ir vienādmalu, AE ir mediāna un $BE=4$ cm, tad $\triangle ABC$ perimetrs ir



- (A) 48 cm
- (B) 24 cm
- (C) 32 cm
- (D) 40 cm
- (E) 12 cm