

## 11. Trīsstūra iekšējo leņķu summa. Trīsstūra veids

(atbildes pārbaudes darbam)

### 1. variants

1. Aizpildi **tabulu**, aprēķinot trīsstūra ABC leņķus! Nosauc trīsstūra veidu pēc malām un leņķiem!

Nr.	$\angle A$	$\angle B$	$\angle C$	Trīsstūra veids
1.	$30^\circ$	$60^\circ$	$90^\circ$	Dažādmalu taisnleņķa
2.	$90^\circ$	$45^\circ$	$45^\circ$	Vienādsānu taisnleņķa
3.	$73^\circ$	$29^\circ$	$78^\circ$	Dažādmalu šaurleņķa
4.	$30^\circ$	$120^\circ$	$30^\circ$	Vienādsānu platleņķa
5.	$20^\circ$	$120^\circ$	$40^\circ$	Dažādmalu platleņķa
6.	$90^\circ$	$23^\circ$	$67^\circ$	Taisnleņķa dažādmalu
7.	$60^\circ$	$60^\circ$	$60^\circ$	Vienādmalu šaurleņķa

2. Vienādsānu trīsstūra pamata pielenķis ir  $34^\circ$ . Aprēķini trīsstūra leņķus! Atbilde pamato!  $34^\circ$ ;  $34^\circ$ ;  $112^\circ$
3. Taisnleņķa trīsstūrī viens no leņķiem par  $26^\circ$  lielāks nekā otrs. Aprēķini trīsstūra leņķus! Atbilde pamato!  $32^\circ$ ;  $58^\circ$ ;  $90^\circ$

# 11. Trīsstūra iekšējo leņķu summa. Trīsstūra veids

(atbildes pārbaudes darbam)

## 2. variants

1. Aizpildi **tabulu**, aprēķinot trīsstūra ABC leņķus! Nosauc trīsstūra veidu pēc malām un leņķiem!

Nr.	$\angle A$	$\angle B$	$\angle C$	Trīsstūra veids
1.	$90^\circ$	$45^\circ$	$45^\circ$	Taisnleņķa vienādsānu
2.	$60^\circ$	$44^\circ$	$76^\circ$	<b>Dažādmalu šaurleņķa</b>
3.	$60^\circ$	$30^\circ$	$90^\circ$	<b>Dažādmalu taisnleņķa</b>
4.	$25^\circ$	$130^\circ$	$25^\circ$	Vienādsānu <b>platleņķa</b>
5.	$40^\circ$	$30^\circ$	$110^\circ$	<b>Dažādmalu platleņķa</b>
6.	$90^\circ$	$64^\circ$	$26^\circ$	Taisnleņķa <b>dažādmalu</b>
7.	45	60	$75^\circ$	<b>Dažādmalu šaurleņķa</b>

2. Vienādsānu trīsstūra virsotnes leņķis ir  $34^\circ$ . Aprēķini trīsstūra leņķus! Atbilde pamato!  **$34^\circ$ ;  $73^\circ$ ;  $73^\circ$**
3. Taisnleņķa trīsstūrī viens no leņķiem divas reizes lielāks nekā otrs. Aprēķini trīsstūra leņķus! Atbilde pamato!  **$30^\circ$ ;  $60^\circ$ ;  $90^\circ$**