

8. \_\_\_\_\_ klases skolnie \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_. \_\_\_\_\_.  
(vārds, uzvārds) (datums)

## 2. Daudzstūra leņķu summa

### 1. variants

1. Vienādsānu trīsstūrī virsotnes leņķis ir  $42^\circ$ . Aprēķini pārējos trīsstūra leņķus!  
.....
2. Taisnstūra MNPK diagonāle MP ar tā malu KP veido  $23^\circ$  lielu leņķi. Aprēķini trīsstūra KMP leņķus! .....
3. Četrstūra trīs leņķi ir  $60^\circ$ ,  $20^\circ$  un  $130^\circ$ . Aprēķini ceturta leņķa lielumu!  
.....
4. Aprēķini septiņpadsmitstūra iekšējo leņķu summu! .....
5. Dobei daudzstūra forma. Cik malu dobei, ja dobes stūru (daudzstūra) visu leņķu summa ir  $1080^\circ$ ? .....

8. \_\_\_\_\_ klases skolnie \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_. \_\_\_\_\_.  
(vārds, uzvārds) (datums)

## 2. Daudzstūra leņķu summa

### 2. variants

1. Vienādsānu trīsstūrī pamata pielenķis ir  $44^\circ$ . Aprēķini pārējos trīsstūra leņķus!  
.....
2. Taisnstūra ABCD diagonāle AC ar tā malu DC veido  $37^\circ$  lielu leņķi. Aprēķini trīsstūra ACD leņķus! .....
3. Piecstūra četri leņķi ir  $80^\circ$ ,  $120^\circ$ ,  $90^\circ$  un  $170^\circ$ . Aprēķini piektā leņķa lielumu!  
.....
4. Aprēķini astoņpadsmitstūra iekšējo leņķu summu! .....
5. Dobei daudzstūra forma. Cik malu dobei, ja dobes stūru (daudzstūra) visu leņķu summa ir  $900^\circ$ ? .....