

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

## 20. Ceļā uz 9. klasi

### 1. variants

1. Aprēķini piecstūra iekšējo leņķu summu! .....
2. Paralelograma viens no leņķiem ir  $20^\circ$ . Aprēķini paralelograma visu leņķu lielumus! .....
3. Vai četrstūris, kura divas pretējās malas ir paralēlas un vienādas, ir rombs? .....
4. Paralelograma blakus malas ir perpendikulāras. Vai paralelograms ir taisnstūris? .....
5. Telpas grīdai ir kvadrāta forma ar malas garumu 2,1m. Kāda ir grīdas platība! .....
6. Trīsstūra perimetrs ir 60cm. Kāda ir šī trīsstūra visu viduslīniju garumu summa? ...
7. Vienādsānu trapeces viens no leņķiem ir  $120^\circ$ . Aprēķini pārējos trīs šīs trapeces leņķus! .....
8. Vienādsānu taisnleņķa trīsstūra katetes garums 4cm. Kāds ir hipotenūzas garums! .....
9. Taisne ir perpendikulāra riņķa līnijas rādiusam. Vai šī taisne ir riņķa līnijas pieskare? .....
10. Punkti A, B, C, D, E secīgi atliekti uz vienas riņķa līnijas un riņķa līniju sadala vienādās daļās. Aprēķini leņķa BCE lielumu! .....

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

## 20. Ceļā uz 9. klasi

### 2. variants

1. Aprēķini četrstūra iekšējo leņķu summu! .....
2. Paralelograma viens no leņķiem ir  $30^\circ$ . Aprēķini paralelograma visu leņķu lielumus! .....
3. Vai četrstūris, kura ik divas pretējās malas vienādas, ir rombs? .....
4. Paralelograma blakus malas ir perpendikulāras. Vai paralelograms ir kvadrāts? .....
5. Telpas grīdai ir kvadrāta forma ar malas garumu 2,2m. Kāda ir grīdas platība! .....
6. Trīsstūra perimetrs ir 30cm. Kāda ir šī trīsstūra visu viduslīniju garumu summa? ...
7. Vienādsānu trapeces viens no leņķiem ir  $100^\circ$ . Aprēķini pārējos trīs šīs trapeces leņķus! .....
8. Vienādsānu taisnleņķa trīsstūra katetes garums 2cm. Kāds ir hipotenūzas garums! .....
9. Taisne ir perpendikulāra riņķa līnijas rādiusam un iet caur rādiusa galapunktu, kas atrodas uz riņķa līnijas. Vai šī taisne ir riņķa līnijas pieskare? .....
10. Punkti M, N, P, K, L secīgi atlikti uz vienas riņķa līnijas un riņķa līniju sadala vienādās daļās. Aprēķini leņķa LNP lielumu! .....