

20. Ceļā uz 9. klasi
(atbildes pārbaudes darbam)
1. variants

1. Aprēķini piecstūra iekšējo leņķu summu! **540°**
2. Paralelograma viens no leņķiem ir 20°. Aprēķini paralelograma visu leņķu lielumus! **20°; 20°; 160°; 160°**
3. Vai četrstūris, kura divas pretējās malas ir paralēlas un vienādas, ir rombs? **Nē**
4. Paralelograma blakus malas ir perpendikulāras. Vai paralelograms ir taisnstūris? **Jā**
5. Telpas grīdai ir kvadrāta forma ar malas garumu 2,1m. Kāda ir grīdas platība! **4,41m²**
6. Trīsstūra perimetrs ir 60cm. Kāda ir šī trīsstūra visu viduslīniju garumu summa? **30cm**
7. Vienādsānu trapeces viens no leņķiem ir 120°. Aprēķini pārējos trīs šīs trapeces leņķus! **120°; 60°; 60°**
8. Vienādsānu taisnleņķa trīsstūra katetes garums 4cm. Kāds ir hipotenūzas garums! **4√2cm**
9. Taisne ir perpendikulāra riņķa līnijas rādiusam. Vai šī taisne ir riņķa līnijas pieskare? **Nē**
10. Punkti A, B, C, D, E secīgi atlikti uz vienas riņķa līnijas un riņķa līniju sadala vienādās daļās. Aprēķini leņķa BCE lielumu! **72°**

20. Ceļā uz 9. klasi
(atbildes pārbaudes darbam)
2. variants

1. Aprēķini četrstūra iekšējo leņķu summu! **360°**
2. Paralelograma viens no leņķiem ir 30° . Aprēķini paralelograma visu leņķu lielumus! **30° ; 30° ; 150° ; 150°**
3. Vai četrstūris, kura ik divas pretējās malas vienādas, ir rombs? **Nē**
4. Paralelograma blakus malas ir perpendikulāras. Vai paralelograms ir kvadrāts? **Nē**
5. Telpas grīdai ir kvadrāta forma ar malas garumu 2,2m. Kāda ir grīdas platība! **$4,84\text{m}^2$**
6. Trīsstūra perimetrs ir 30cm. Kāda ir šī trīsstūra visu viduslīniju garumu summa? **15cm**
7. Vienādsānu trapeces viens no leņķiem ir 100° . Aprēķini pārējos trīs šīs trapeces leņķus! **100° ; 80° ; 80°**
8. Vienādsānu taisnleņķa trīsstūra katetes garums 2cm. Kāds ir hipotenūzas garums! **$2\sqrt{2}\text{cm}$**
9. Taisne ir perpendikulāra riņķa līnijas rādiusam un iet caur rādiusa galapunktu, kas atrodas uz riņķa līnijas. Vai šī taisne ir riņķa līnijas pieskare? **Jā**
10. Punkti M, N, P, K, L secīgi atlikti uz vienas riņķa līnijas un riņķa līniju sadala vienādās daļās. Aprēķini leņķa LNP lielumu! **72°**