

**KORDAMINE EKSAMIKS – tekstülesanded**  
(9. klassi IV arvestus)

1. Seitse apelsini ja 4 sidrunit maksavad kokku 43 rahaühikut; 11 apelsini ja 12 sidrunit maksavad kokku 89 rahaühikut. Kui palju maksab 1 apelsin ja 1 sidrun keskmiselt?

2. Üks arv on teisest 9 võrra suurem ja nende arvude korrutis on 252. Leidke need arvud.

Vastus: Need arvud on 12 ja 21 või -21 ja -12.

3. Kolmnurga üks nurk on teisest nurgast 72 kraadi võrra suurem ja kolmas nurk on teisest nurgast 4 korda suurem.

1) kui suur on kolmnurga sisenurkade summa;

2) arvutage kolmnurga iga sisenurga suurus;

3) mis liiki kolmnurgaga on tegemist liigitamisel nurkade järgi?

Vastus: 1)  $180^\circ$ ;

2)  $18^\circ$ ,  $72^\circ$ ,  $90^\circ$ ;

3) tegu on täisnurkse kolmnurgaga.

**EDUKAT LAHENDAMIST!**