**VIENĀDOJUMU UN NEVIENĀDĪBU SISTĒMAS.**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**5. Plāno praktiska satura uzdevuma risinājumu, sastāda vienādojumu ar**

**diviem mainīgajiem, vienādojumu vai nevienādību sistēmu.**

*Uzdevumu piemēri :*

5.1. Sastādi vienādojumu sistēmu dotā uzdevuma risināšanai, ievērojot doto plānu!

Uzdevums

*Virtuvei nopirka 12 m*2 *grīdas flīzes un 6 m2 sienas flīzes, par tām kopā samaksājot Ls 84, bet vannas istabai – 4 m2 grīdas flīzes un 7 m2 sienas flīzes, par tām kopā samaksājot Ls 58. Aprēķini, cik latu maksāja 1 m2 katra veida flīžu, ja virtuves un vannas istabas remontam izmantoja vienāda veida flīzes grīdai un*

*vienāda veida flīzes sienām!*

Plāns:

1) meklējamos nezināmos lielumus apzīmē ar burtiem *x, y:*

*x – ...............................................................*

*y – ...............................................................*

2) uzdevumā minētos lielumus izsaka ar dotajiem skaitļiem un iepriekš apzīmētajiem mainīgajiem:

..................................................................

..................................................................

3) ievērojot visas uzdevuma tekstā izteiktās sakarības, uzraksta vienādojumu sistēmu:

