

ÜHE MUUTUJAGA LINEAARVÕRRATUSTE SÜSTEEMID
(10. klassi 1.b kursus)

Lineaarvõrratuste süsteemi moodustavad või võrratust.
Võrratuste süsteemi lahendihulk on seega vaadeldavate võrratuste lahendite
.....

1. Uurige näiteid õ lk 44.
2. Lahendage kirjalikult eraldi ruudulisele lehele õ lk 45 ül 79 ja ül 80 (1, 5, 7).

RUUTVÕRRATUSED
(10. klassi 1.b kursus)

Näited:

- 1)
- 2)

Ruutvõrratuste lahendamine on tihedalt seotud ruutfunktsiooni graafiku ja ruutvõrrandi lahenditega.
Neid teemasid saab meelde tuletada õ lk 46.

1. Selgitage õ lk 47 teksti põhjal, mida tuleb teha ruutvõrratuse ($ax^2 + bx + c > 0$, $a > 0$) lahendamiseks.

Ruutvõrratuse lahenduskäik:

- 1)
.....
.....;
- 2)
.....
.....;
- 3)
.....
.....

2. Lahendage kirjalikult eraldi ruudulisele lehele õ lk 47 näited 1 ja 2 ning õ lk 48 näited 3-6.

3. Lahendage kirjalikult eraldi ruudulisele lehele õ lk 49-51ül 85 (1, 3, 5, 7) ja ül 87 (2, 4).

*** KORDAMISÜLESANDEID KOGU KURSUSE KOHTA**
(10. klassi 1.b kursus)

Lahendage kirjalikult eraldi ruudulisele lehele:

- õ lk 52 ül 95 (1, 2);
- õ lk 53 ül 108 (1, 3);
- õ lk 54 ül 111.

