

**Iestājpārbaudījuma programma matemātikā
uzņemšanai Jēkabpils Valsts ģimnāzijas 7.klasē**

1. Naturālu skaitļu no 1 līdz 10 reizināšanas tabula.
2. Naturāli skaitļi, veseli skaitļi, daļskaitļi, decimāldaļas, pozitīvi, negatīvi skaitļi un darbības ar tiem (saskaitīšana, atņemšana, reizināšana, dalīšana, kāpināšana).
3. Skaitļu salīdzināšana.
4. Darbības nezināmā locekļa aprēķināšana.
5. Jēdzieni :“Par tik vairāk/ mazāk”, “Tik reižu vairāk/ mazāk”, “Par cik vairāk/ mazāk?”, ”Cik reižu vairāk, mazāk?” Šo jēdzienu lietošana praktiska satura uzdevumu risināšanā.
6. Daļu un procentu aprēķina uzdevumi:
 - a) aprēķināt daļu vai procentus no dotā skaitļa,
 - b) aprēķināt skaitli, ja zināma tā daļas vai procentu vērtība,
 - c) viens skaitlis kā otra skaitļa daļa vai procenti.
7. Ģeometrijas elementi: taisnstūris un kvadrāts, to laukuma un perimetra aprēķināšana.
8. Lielumi (garums, laukums, masa, laiks), to mērvienības. Mērvienību pārveidošana.

Palīgldzekļi, kurus atļauts izmantot iestājpārbaudījuma laikā.
Pildspalva, zīmulis, lineāls, dzēšgumija.

Matemātikas skolotāju
metodiskās komisijas vadītāja:

S.Vilcāne

(S.Vilcāne)