

Grupu darba materiāls "Trigonometriskie vienādojumi"

Grupu darba materiāls "Trigonometriskie vienādojumi" paredzēts 2.kursa audzēkņiem apgūstot tēmu „Trigonometriskie vienādojumi un nevienādības”

Grupu darbs paredzēts 30-40 min, atkarībā no audzēkņu zināšanām

1. Grupu darba mērķis:

- 1.1. Atkārtot visu veidu trigonometrisko vienādojumu risināšanas metodes;
- 1.2. Mācīt audzēkņus sadarboties;
- 1.3. Veicināt kooperatīvo mācīšanos;
- 1.4. Pastiprināt situāciju, kad audzēknis māca audzēkni;
- 1.5. Dot iespēju kopīgi meklēt kļūdas un labot tās.

2. Darbam nepieciešams:

- 2.1. Astonas kartiņas ar uzdevumiem;
- 2.2. Skaidrojums par to, ka jāsaliek aplis.

3. Grupu darba apraksts:

Audzēkņi tiek sadalīti grupās pa 3 vai 4 un tiek izdalīts materiāls, kas sastāv no 8 kartiņām. Uz kartiņām ir uzrakstīts viens uzdevums, bet cita uzdevuma atbilde. Audzēkņi uzdevumus risina kladēs. Ieguvuši atrisinājumu, sameklē atbilstošo kartiņu un saliek tā, lai uzdevums sakristu ar atbildi. Rezultātā visām kartiņām ir jābūt savietotām aplī.

