Zināšanas un prasmes 9. klasei par tēmu

**Kā skaidro un izmanto formulas darbā ar kvadrātvienādojumu, kvadrātfunkciju? Kvadrātvienādojumi (8%)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.****p.k.** | **Zinu, protu** | **MG uzdevumi** |
|  | Atpazīst kvadrātvienādojumu |  |
|  | Nosaka kvadrātvienādojuma sakņu skaitu | 11. (152.) |
|  | Pārbaudīt, vai dotais skaitlis ir kvadrātvienādojuma sakne | 5. (92.) |
|  | Atrisina kvadrātvienādojumu, izmantojot formulas no eksāmena formulu lapas | 12., 13. (152.) |
|  | Atrisina nepilnos kvadrātvienādojumus, izmantojot speciālos paņēmienus | 1., 2. (151.) |
|  | Aprēķināt nezināmo kvadrātvienādojuma koeficientu | 1. (92.)
 |
|  | Atrisina situāciju uzdevumu, izveidojot un atrisinot kvadrātvienādojumu | 23. (153.) |
|  | Būs jāizmanto: Taisnstūra perimetrs, laukums, Pitagora teorēma |  |

Zināšanas un prasmes 9. klasei par tēmu

**Kā skaidro un izmanto formulas darbā ar kvadrātvienādojumu, kvadrātfunkciju? Kvadrātvienādojumi (8%)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.****p.k.** | **Zinu, protu** | **MG uzdevumi** |
|  | Atpazīst kvadrātvienādojumu |  |
|  | Nosaka kvadrātvienādojuma sakņu skaitu | 11. (152.) |
|  | Pārbaudīt, vai dotais skaitlis ir kvadrātvienādojuma sakne | 5. (92.) |
|  | Atrisina kvadrātvienādojumu, izmantojot formulas no eksāmena formulu lapas | 12., 13. (152.) |
|  | Atrisina nepilnos kvadrātvienādojumus, izmantojot speciālos paņēmienus | 1., 2. (151.) |
|  | Aprēķināt nezināmo kvadrātvienādojuma koeficientu | 1. (92.)
 |
|  | Atrisina situāciju uzdevumu, izveidojot un atrisinot kvadrātvienādojumu | 23. (153.) |
|  | Būs jāizmanto: Taisnstūra perimetrs, laukums, Pitagora teorēma |  |

Zināšanas un prasmes 9. klasei par tēmu

**Kā skaidro un izmanto formulas darbā ar kvadrātvienādojumu, kvadrātfunkciju? Kvadrātvienādojumi (8%)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.****p.k.** | **Zinu, protu** | **MG uzdevumi** |
|  | Atpazīst kvadrātvienādojumu |  |
|  | Nosaka kvadrātvienādojuma sakņu skaitu | 11. (152.) |
|  | Pārbaudīt, vai dotais skaitlis ir kvadrātvienādojuma sakne | 5. (92.) |
|  | Atrisina kvadrātvienādojumu, izmantojot formulas no eksāmena formulu lapas | 12., 13. (152.) |
|  | Atrisina nepilnos kvadrātvienādojumus, izmantojot speciālos paņēmienus | 1., 2. (151.) |
|  | Aprēķināt nezināmo kvadrātvienādojuma koeficientu | 1. (92.)
 |
|  | Atrisina situāciju uzdevumu, izveidojot un atrisinot kvadrātvienādojumu | 23. (153.) |
|  | Būs jāizmanto: Taisnstūra perimetrs, laukums, Pitagora teorēma |  |