

|  |
| --- |
| **Lënda: Matematikё** |

|  |
| --- |
| **Klasa**: V/1 |
| **Tema: Varёshmёria e prodhimit nga faktorёt** |
| **Mjetet e punës**: Libri, fletё A4 |
| **Përdorimi i teknologjisë informative:** |
| **Lidhja me lëndët e tjera**: Gjuhё shqipe |
| **Fjalët kyçe: kufiza , varshmёri** |
| **Rezultatet e të nxënit: Në fund të orës mësimore nxënësit do të jenë në gjendje të:**   1. **Dallojnё kufizat e shumёzimit** 2. **Analizojnё varёsinё e prodhimit nga faktorёt** 3. **Pёrshkruajnё rezultatet e arrijtura**   **Kriteret e suksesit** :  - Njehso prodhimin  - Analizo varёsinё e prodhimit nga faktorёt  - Plotёso prodhimet |

|  |
| --- |
| **\*Pjesa hyrëse – Dil rrotull fol rrotull**  **- Nx.lёvizin tё lirё nёpёr klasё pёr kohёn derisa unё tё shkruaj nё tabelё 320 dhe 4 .Kur jap shenjёn tё ndalen ata do tё formojnё cifte mё pas do tu bёj pyetje:**  **-Cfarё veprimi mund tё bёjmё me numrat qё shihni nё tabelё? (Nx. mund tё shumёzojmё) atёherё nё tabelё del njё nxёnёs dhe shkruan prodhimin. Ai i bёn pyetje njё nx.tjetёr?**  **-Cilat janё kufizat e numrave kur shumёzohen? Nx.: Faktori i parё, faktori i dytё - japin prodhimin.**  **---Unё pyes: A ka mundёsi tё ndryshojё ky prodhim ? Kur?** |

|  |
| --- |
| **\*\*Pjesa kryesore - Formulo –shkёmbe mendime –Dёgjo- Krijo**  **Sot do tё mёsojmё :Varshmёria e prodhimit nga faktorёt**  **-Nx.udhёzohen tё hapin librat e matematikёs fq. 109. Cfarё do tё ndodhё nёse faktori i parё rritet pёr 5 herё?**  **- Njё nxёnёs njehson prodhimin 320 ∙ 4 = 1280**  **(320 ∙ 5) ∙ 4 = 1600 ∙ 4 = 6400 ose 1280 ∙ 5 = 6400 prodhimi rritet pёr 5 herё**  **Cfarё do tё ndodhё nёse faktori zvogёlohet pёr 8 herё?**  **(320 : 8 ) ∙ 4 = 40 ∙ 4 = 160 ose 1280 : 8 = 160 prodhimi do tё zvogёlohet pёr 8 herё** |

|  |
| --- |
| **\*\*\*Pjesa përfundimtare – Punё nё grupe**  **Nxёnёsve do tu shpёrndaj fleta A 4 ku do tё kenё tё shkruara disa detyra lidhur me varshmёrinё e prodhimit nga faktorёt.**  **G : 1 ---- a ∙ b = 6400 ( a ∙ 10) ∙ b = ? (a ∙ 6 ) ∙ (b: 10) =? a ∙ (b : 100) =?**  **G : 2 ----Prodhimi i dy numrave ёshtё 408000.Njehso nёse njёri nga fakt.rritet pёr 8 herё po nёse**  **Njёri nga faktorёt zvogёlohet 1000 herё?**  **G : 3 ----Prodhimi i dy numrave ёshtё 308000. a) Njehso prodhimin nёse njёri fak.rritet 2 herё e tjetri zvogёlohet pёr 100 herё b)njёri fakt. Zvogёlohet 8 herё, kurse tjetri zvogёlohet 250 herё.**  **Vlerёsimi : Informatё kthyese me gojё**  **Detyrё shtёpie: detyrёn 3 dhe 4** |