Пән: *алгебра*

Сынып: *7 « »*

Күні: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сабақтың тақырыбы: Натурал және б*үтін көрсеткішті дәреже.Тест тапсырмаларын орындау.*

Сабақтың мақсаттары:

1. Білімділік: *Натурал және бүтін көрсеткішті дәреже формулаларын практикада дұрыс қолдануы*

2.Дамытушылық: *Есеп шығару қабілеттерін дамыту. Өз бетінше еңбектену белсенділіктерін арттыру.*

3.Тәрбиелік: *Оқушыларды дәлдікке тәрбиелеу.*

Сабақтың түрі: *практикалық сабақ*

Сабақ барысы: І Мотивациялық кезең:

1) Сәлемдесу, оқушылар тізімін тексеру, сабақтың мақсатымен таныстыру

2) Тест тапсырмаларын тарату 3) Үйге тапсырма беру, қорытындылау

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Есепте: .  A) 16; B) 9; C) 8;  D) 6; E) 4.  2. Есепте: .  A) 4; B) 7; C) 0,7;  D) 0,4; E) 7,4.  3. Есепте: .  A) ; B) ;  C) ; D) ; E) .  4. Есепте: .  A) ; B) ; C) ; D) ; E) .  5. Квадрат түріне келтір: .  A) ; B) ; C) ; D) ; E) .  6. Есепте: .  A) 3; B) 2; C) -3; D) -2; E) 9.  7. Есепте: .  A) -16; B) 16; C) 16,9; D) 9; E) -9.  8.Ықшамда: .  A) ; B) ; C) ; D) ; E) .  9. Негізі 10 болатындай дәреже түріне келтір: .  A) 102n; B) 10n-4; C) 102n+4; D) 102n-4; E) 10n-8. | 1. Есепте: .  A) 16; B) 9; C) 8; D) 6; E) 4.  2. Есепте: .  A) 4; B) 7; C) 0,7; D) 0,4; E) 7,4.  3. Есепте: .  A) ; B) ; C) ; D) ; E) .  4. Есепте: .  A) ; B) ; C) ; D) ; E) .  5. Квадрат түріне келтір: 64.  A) ; B) ; C) ; D) ; E) .  6. Есепте: .  A) 3; B) 2; C) -3; D) -2; E) 9.  7. Есепте: .  A) -16; B) 16; C) 16,9; D) 9; E) -9.  8. Ықшамда: .  A) ; B) ; C) ; D) ; E) .  9. Негізі 10 болатындай дәреже түріне келтір:  A) 102n; B) 10n-4; C) 102n-8; D) 10-2n; E) 10n-8. | 1. Есепте: .   А) ; В) ; С); D); Е).   1. Өрнекті ықшамда: .   А); В); С); D); Е).   1. Бөлшектің мәнін тап:.   А); В); С); D); Е).   1. Есепте: .   А); В); С); D); Е).   1. Өрнекті дәрежеле: .   А); В); С); D); Е).   1. Бөлшекті ықшамда: .   А); В); С); D); Е).   1. Есепте: .   А) 4; В) 8; С) -8; D) -4; Е) 2.   1. Бөлшек түріне келтір: .   А); В); С); D); Е). | 1. Есепте: .   А); В); С); D); Е).   1. Өрнекті ықшамда: .   А); В); С); D); Е).   1. Бөлшектің мәнін тап:.   А) -81; В) 9; С) -9; D) 18; Е) 81.   1. Есепте: .   А) ; В); С); D) ; Е).   1. Өрнекті дәрежеле: .   А); В); С); D); Е).   1. Бөлшекті ықшамда:   А); В); С); D); Е).   1. Есепте:   А) 25; В) 5; С) -5; D) -25; Е) 125.   1. Бөлшек түріне келтір: .   А); В); С); D); Е). |