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). |