

İMTAHAN MÖVZULARI

Buraxılış İmtahanı 2026-2027

9 fənn · 154 mövzu

İmtahan haqqında

Aşağıdakı siyahı imtahan tarixinə qədər keçilmiş mövzuları əhatə edir; tətil həftələri sayılmır.

Buraxılış İmtahanı 2026-2027 — 8, 9, 10 və 11-ci sinif şagirdləri üçün əyani buraxılış imtahanı.

Azərbaycan dili

8-ci sinif · 12 mövzu

1. Fonetika

- Saitlər, növləri və tələffüzü
- Samitlər, növləri və tələffüzü
- Ahəng qanunu
- Heca və vurğu
- Sözün fonetik xüsusiyyətlər

2. Leksika

- Sözün leksik və qrammatik mənası
- Sözün həqiqi və məcazi mənası. Təkmənalı və çoxmənalı sözlər. Terminlər. Arxaizmlər
- Omonimlər. Sinonimlər. Antonimlər
- Frazoloji birləşmələr

3. İsim

- Konkret və mücərrəd isimlər. Tək və cəm isimlər. Ümumi və xüsusi isimlər
- İsm quruluşca növləri
- İsm mənsubiyyətə görə dəyişməsi
- İsm hallanması
- İsimlərin yazılışı və tələffüzü
- İsm morfoloji xüsusiyyətləri. İsm cümlədə rolu

4. İsm halları. Qeyri-müəyyənlik bildirən hallar**5. Sifət**

- Sifət və onun quruluşca növləri
- Sifətin müqayisə dərəcələri
- Sifətin isim kimi işləmə bilməsi. Sifətlərin yazılışı
- Sifətin morfoloji xüsusiyyətləri. Sifətin cümlədə rolu

6. Feil

- Feil quruluşca növləri
- Feil qrammatik məna növləri

- Feilin şəkilləri. Feilin zamanları. Təsdiq və inkar feillər
- İdi, imiş, isə köməkçi sözləri (hissəcikləri) və yazılışı
- Feilin morfoloji xüsusiyyətləri

7. Zərf

- Zərfin quruluşca növləri. Zərfin məna növləri. Zərflərin yazılışı
- Zərfin cümlədə rolu. Zərfin morfoloji xüsusiyyətləri

8. Əvəzlik

- Əvəzliyin quruluşca növləri. Əvəzliyin məna növləri
- O, bu əvəzliliklərindən sonra vergülün qoyulması
- Əvəzliyin cümlədə rolu
- Əvəzliyin morfoloji xüsusiyyətləri

9. Şəkilçilərin variantları. Bir cür yazılan şəkilçilər. Sözünü şəkilçilər.

- Sözün tərkibi: kök və şəkilçi
- Şəkilçilərin növləri
- Sözün başlanğıc forması
- Eyniköklü sözlər
- Sözün quruluşca növləri

10. Köməkçi nitq hissələri

- Qoşma
- Bağlayıcı
- Ədat
- Modal sözlər
- Nida
- Köməkçi nitq hissələrinin omonimliyi və sinonimliyi
- Köməkçi nitq hissələri (ümumi məsələlər)

11. Söz birləşmələri. Söz birləşmələrində əsas və asılı tərəflər. Mürəkkəb adlar.

- Söz birləşmələri
- İsmi birləşmələr
- Mürəkkəb adlar və onların yazılışı
- Feili birləşmələr
- Sözlər arasında sintaktik əlaqənin növləri. Tabesizlik və tabelilik əlaqəsi

12. Cümlə. Cümlənin qrammatik əsası. Cümlə üzvləri.

- Mübtəda və onun ifadə vasitələri
- Xəbər və onun ifadə vasitələri

Riyaziyyat

8-ci sinif · 20 mövzu

1. Natural ədədlər

- Ən kiçik ortaq bölünən (ƏKOB).
- Natural ədədlər. Natural ədədlərin onluq say sistemində yazılışı.
- Ədəd və Rəqəm Mövzusu
- Natural ədədlərin toplanması, çıxılması, vurulması və bölünməsi
- Natural ədədlərin bölünməsi əlamətləri. Qalıqlı bölmə

- Natural ədədlərin sadə vuruqlara ayrılışı. Ən böyük ortaq bölən(ƏBOB).

2. Çoxluqlar

- Çoxluqlar. Çoxluqların birləşməsi, kəsişməsi, fərqi
- Çoxluqların birləşməsi, kəsişməsi və fərqi elementlərinin sayı

3. Adi və onluq kəsrlər. Rəşional ədədlər

- Adi və onluq kəsrlər. Adi və onluq kəsrlərin toplanması, çıxılması, vurulması və bölünməsi
- Düzgün və düzgün olmayan kəsrlər. Sonsuz dövrü onluq kəsrlər. Adi kəsrin onluq kəsre çevrilməsi. Onluq kəsrin adi kəsre çevrilməsi
- Kəsrlərin müqayisəsi
- Ədədin hissəsinin və hissəsinə görə ədədin tapılması

4. Kvadrat kök. Həqiqi ədədlər

- Hesabi kvadrat kök və onun xassələri
- n-ci dərəcədən kök. Həqiqi üstlü qüvvət və onun xassələri. Ədədlərin müqayisəsi
- Kəsrlərin ixtisarı. İfadələrin sadələşdirilməsi və ədədi qiymətinin tapılması

5. Nisbət. Tənasüb. Faiz

- Nisbət. Tənasüb. Tənasübün xassələri. Düz və tərs mütənasiblik
- Faiz. Ədədin faizinin tapılması
- Faizə görə ədədin tapılması. İki ədədin faiz nisbəti
- Faizə aid məsələlər

6. Həndəsənin əsas anlayışları

- Düz xətt, şüa, parça. Parçaların ölçülməsi
- Bucaq. Bucaqların ölçülməsi. Bucağın tən böləni
- Qonşu və qarşılıqlı bucaqlar
- İki paralel düz xəttin üçüncü ilə kəsişməsindən alınan bucaqlar
- Uyğun tərəfləri paralel və perpendikulyar olan bucaqlar

7. Üçbucaqlar

- Üçbucaq. Üçbucaq bərabərsizliyi. Üçbucağın perimetri
- Seva-Carnot-Steward-Menelaus
- Üçbucağın medianı, tən böləni, hündürlüyü. Medianların və tən bölənlərin xassəsi
- Üçbucağın daxili bucaqlarının cəmi. Üçbucağın xarici bucağının xassəsi
- Üçbucaqların konqruentlik əlaməti. Fales teoremi. Üçbucağın orta xətti
- Bərabərənli üçbucaqlar. Bərabərtərəfli üçbucaqlar
- Düzbucaqlı üçbucaq. Pifaqor teoremi. Düzbucaqlı üçbucağın tərəfləri və bucaqlar arasındakı münasibətlər
- Sinuslar teoremi. Kosinuslar teoremi

8. Pifaqor teoremi

9. Birdəyişənli tənliklər. Kvadrat tənliklər

- Xətti tənliklər
- Kvadrat tənliklər və onların həllinin araşdırılması
- Viyet teoremi və onun tərsi olan teorem
- Rəşional tənliklər
- Modul işarəsi daxilində dəyişənli olan tənliklər. İrrəşional tənliklər
- Tənlik qurmaqla məsələlər həlli

10. Çevrə

- Çevrə. Dairə. Radius, diametr, vətər. Çevrənin və çevrə qövsünün uzunluğu. Çevrələrin qarşılıqlı vəziyyəti
- Mərkəzi bucaq. Daxilə çəkilmiş bucaq. Toxunanla vətər arasındakı bucaq
- Çevrədə mütənəşib parçalar. Toxunanla vətər arasındakı bucaq
- Çevrədə mütənəşib parçalar. Toxunan və kəsənin xassələri
- Çevrənin daxilinə və xaricinə çəkilmiş üçbucaqlar
- Çevrənin daxilinə və xaricinə çəkilmiş çoxbucaqlılar

11. Dördbucaqlılar

- Qabarıq çoxbucaqlı. Qabarıq çoxbucaqlının daxili və xarici bucaqlarının cəmi.
- Düzgün çoxbucaqlı
- Paraleloqram, onun xassələri və əlamətləri
- Düzbucaqlı, kvadrat, romb və onların xassələri
- Trapesiya və onun orta xətti

12. Çoxhədlinin vuruqlara ayrılması

- Müxtəsər vurma düsturlarının köməyi ilə vuruqlara ayırma
- Müxtəlif üsulların köməyi ilə vuruqlara ayırma
- Vuruqlara ayırma üsulu ilə ifadələrin ədədi qiymətinin hesablanması

13. Rəşional ifadələr

- Kəsrlərin ixtisarı. DMQ çoxluğu
- İfadələrin sadələşdirilməsi
- İfadələrin ədədi qiymətlərinin tapılması

14. Fiqurların sahəsi və həcmi

- Kvadratin və düzbucaqlının sahəsi
- Üçbucağın sahəsi
- Paraleloqram və rombun sahəsi
- Trapesiyanın sahəsi
- Dairənin və dairə hissələrinin sahəsi
- Bəzi çoxbucaqlıların sahəsi

15. Tənliklər sistemi

- Xətti tənliklər sistemi
- Xətti tənliklər sisteminin həllinin araşdırılması
- Biri birdərəcəli, digəri ikidərəcəli və daha yüksək dərəcəli olan tənliklər sistemi
- Hər iki tənliyi ikidərəcəli və daha yüksək dərəcəli olan tənliklər sistemi
- Tənliklər sistemi qurmaqla məsələlər həlli

16. Simmetriya. Fiqurların oxşarlığı

- Simmetriya çevrilmələri. Paralel köçürmə
- Homotetiya. Oxşarlıq çevrilməsi. Oxşar fiqurlar

17. Bərabərsizliklər

- Ədədi bərabərsizliklər və onların əsas xassələri
- Birdəyişənli xətti bərabərsizliklər. Birdəyişənli xətti bərabərsizliklər sistemi
- İkidərəcəli və yüksək dərəcəli bərabərsizliklər
- Rəşional bərabərsizliklər

- Modul işarəsi daxilində dəyişəni olan bərabərsizliklər
- Kvadrat bərabərsizliklər sistemi. İrrasional bərabərsizliklər

18. Funksiyalar

- Tək və cüt funksiyalar. Artan və azalan funksiyalar. Dövri funksiya
- Mürəkkəb funksiyalar. Tərs funksiya. Bəzi funksiyaların təyin oblastı və qiymətlər çoxluğu
- Funksiyaların qrafiklərinin qarşılıqlı vəziyyəti

19. Trigonometrik nisbətlər. Koordinatlar üsulu. Fiqurların çevrilməsi

- Bucağın radian və dərəcə ölçüsü. İstənilən bucağın trigonometrik funksiyaları
- Əsas trigonometrik eyniliklər
- $y = \sin x$ və $y = \cos x$ funksiyaları və onların xassələri
- $y = \tan x$ və $y = \cot x$ funksiyaları və onların xassələri
- Çevirmə düsturları
- Trigonometrik funksiyaların ən böyük və ən kiçik qiymətləri
- Tərs trigonometrik funksiyalar

20. Diaqramlar. Statistika

- Birləşmələr nəzəriyyəsi
- Ehtimal nəzəriyyəsi və statistika

İngilis dili

8-ci sinif · 11 mövzu

1. Present Perfect Tense

- Simple Tense Forms. Continuous Tense Forms.
- Perfect Tense Forms. Perfect Continuous Tense Forms
- Mixed Tests

2. Quantifiers and determiners

3. Few, a few, little, a little

4. No, none, none+of

5. All, all of

6. Both, either and neither

7. Modals (have to, don't have to, must, mustn't)

- Choosing Correct Modal Verbs
- Choosing Sentences with Modal Verbs

8. Be expressions

9. Be about to, be able to, be due to

10. Infinitives

- Complex Objects. Regular and Irregular Verbs
- Gerunds, Infinitives, Present Participles, Past Participles, Passive Causatives
- Mixed Tests

11. Adjectives after linking verbs

1. Fonetika

- Saitlər, növləri və tələffüzü
- Samitlər, növləri və tələffüzü
- Ahəng qanunu
- Heca və vurğu
- Sözün fonetik xüsusiyyətlər

2. Leksika

- Sözün leksik və qrammatik mənası
- Sözün həqiqi və məcazi mənası. Təkmənalı və çoxmənalı sözlər. Terminlər. Arxaizmlər
- Omonimlər. Sinonimlər. Antonimlər
- Frazoloji birləşmələr

3. İsim

- Konkret və mücərrəd isimlər. Tək və cəm isimlər. Ümumi və xüsusi isimlər
- İsm quruluşca növləri
- İsm mənsubiyyətə görə dəyişməsi
- İsm hallanması
- İsimlərin yazılışı və tələffüzü
- İsm morfoloji xüsusiyyətləri. İsm cümlədə rolu

4. Sifət

- Sifət və onun quruluşca növləri
- Sifətin müqayisə dərəcələri
- Sifətin isim kimi işləmə bilməsi. Sifətlərin yazılışı
- Sifətin morfoloji xüsusiyyətləri. Sifətin cümlədə rolu

5. Əvəzlik

- Əvəzliyin quruluşca növləri. Əvəzliyin məna növləri
- O, bu əvəzliliklərindən sonra vergülün qoyulması
- Əvəzliyin cümlədə rolu
- Əvəzliyin morfoloji xüsusiyyətləri

6. Feil

- Feil quruluşca növləri
- Feil qrammatik məna növləri
- Feil şəkilləri. Feil zamanları. Təsdiq və inkar feillər
- İdi, imiş, isə köməkçi sözləri (hissəcikləri) və yazılışı
- Feil morfoloji xüsusiyyətləri

7. Zərf

- Zərf quruluşca növləri. Zərf məna növləri. Zərflərin yazılışı
- Zərf cümlədə rolu. Zərf morfoloji xüsusiyyətləri

8. Söz yaradıcılığı

- Sözün tərkibi: kök və şəkilçi
- Şəkilçilərin növləri

- Sözü başlanğıc forması
- Eyniköklü sözlər
- Sözü quruluşca növləri

9. MƏTN ÜZƏRİNDƏ İŞ. Mətnin növləri.

10. Köməkçi nitq hissələri

- Qoşma
- Bağlayıcı
- Ədat
- Modal sözlər
- Nida
- Köməkçi nitq hissələrinin omonimliyi və sinonimliyi
- Köməkçi nitq hissələri (ümumi məsələlər)

11. Söz birləşmələri.Sintaktik əlaqələr

- Söz birləşmələri
- İsmi birləşmələr
- Mürəkkəb adlar və onların yazılışı
- Feili birləşmələr
- Sözlər arasında sintaktik əlaqənin növləri. Tabesizlik və tabelilik əlaqəsi

12. Cümlə üzvləri.Cümlənin qrammatik əsası

- Mübtəda və onun ifadə vasitələri
- Xəbər və onun ifadə vasitələri

13. Dil və yazı.

14. Normalar.

15. Bədii üslub.

Riyaziyyat

9-cu sinif · 25 mövzu

1. Natural ədədlər

- Ən kiçik ortaq bölünən (ƏKOB).
- Natural ədədlər.Natural ədədlərin onluq say sistemində yazılışı.
- Ədəd və Rəqəm Mövzusu
- Natural ədədlərin toplanması,çıxılması,vurulması və bölünməsi
- Natural ədədlərin bölünməsi əlamətləri.Qalıqlı bölmə
- Natural ədədlərin sadə vuruqlara ayrılışı.Ən böyük ortaq bölən(ƏBOB).

2. Çoxluqlar

- Çoxluqlar. Çoxluqların birləşməsi,kəsişməsi, fərqi
- Çoxluqların birləşməsi,kəsişməsi və fərqinin elementlərinin sayı

3. Adi və onluq kəsrlər

- Adi və onluq kəsrlər.Adi və onluq kəsrlərin toplanması,çıxılması,vurulması və bölünməsi
- Düzgün və düzgün olmayan kəsrlər.Sonsuz dövrü onluq kəsrlər.Adi kəsrin onluq kəsre çevrilməsi.Onluq kəsrin adi kəsre çevrilməsi
- Kəsrlərin müqayisəsi

- Ədədin hissəsinin və hissəsinə görə ədədin tapılması

4. Nisbət. Tənasüb. Faiz

- Nisbət. Tənasüb. Tənasübün xassələri. Düz və tərs mütənasiblik
- Faiz. Ədədin faizinin tapılması
- Faizinə görə ədədin tapılması. İki ədədin faiz nisbəti
- Faizə aid məsələlər

5. Həndəsənin əsas anlayışları

- Düz xətt, şüa, parça. Parçaların ölçülməsi
- Bucaq. Bucaqların ölçülməsi. Bucağın tənböləni
- Qonşu və qarşılıqlı bucaqlar
- İki paralel düz xəttin üçüncü ilə kəsişməsindən alınan bucaqlar
- Uyğun tərəfləri paralel və perpendikulyar olan bucaqlar

6. Həqiqi ədədlər

- Rəşional ədədlər. Rəşional ədədlər üzərində əməllər
- İrrəşional ədədlər
- Ədədin modulu. Modul daxil olan ifadələrin çevrilməsi
- Ədədi orta. Həqiqi ədədlərin müqayisəsi
- Ədədin tam və kəsir hissəsi. Ədədin standart şəkli

7. Üçbucaqlar

- Üçbucaq. Üçbucaq bərabərsizliyi. Üçbucağın perimetri
- Seva-Carnot-Steward-Menelaus
- Üçbucağın medianı, tənböləni, hündürlüyü. Medianların və tənbölənlərin xassəsi
- Üçbucağın daxili bucaqlarının cəmi. Üçbucağın xarici bucağının xassəsi
- Üçbucaqların konqruentlik əlaməti. Fales teoremi. Üçbucağın orta xətti
- Bərabərənli üçbucaqlar. Bərabərtərəfli üçbucaqlar
- Düzbucaqlı üçbucaq. Pifaqor teoremi. Düzbucaqlı üçbucağın tərəfləri və bucaqlar arasındakı münasibətlər
- Sinuslar teoremi. Kosinuslar teoremi

8. Rəşional ifadələr

- Kəsrlərin ixtisarı. DMQ çoxluğu
- İfadələrin sadələşdirilməsi
- İfadələrin ədədi qiymətlərinin tapılması

9. Çevrə

- Çevrə. Dairə. Radius, diametr, vətər. Çevrənin və çevrə qövsünün uzunluğu. Çevrələrin qarşılıqlı vəziyyəti
- Mərkəzi bucaq. Daxilə çəkilmiş bucaq. Toxunanla vətər arasındakı bucaq
- Çevrədə mütənasib parçalar. Toxunanla vətər arasındakı bucaq
- Çevrədə mütənasib parçalar. Toxunan və kəsənin xassələri
- Çevrənin daxilinə və xaricinə çəkilmiş üçbucaqlar
- Çevrənin daxilinə və xaricinə çəkilmiş çoxbucaqlılar

10. Kvadrat köklər. Rəşional üstlü qüvvət

11. Birdəyişənli tənliklər

- Xətti tənliklər
- Kvadrat tənliklər və onların həllinin araşdırılması

- Viyet teoremi və onun tərsi olan teorem
- Rasional tənliklər
- Modul işarəsi daxilində dəyişəni olan tənliklər. İrrasional tənliklər
- Tənlik qurmaqla məsələlər həlli

12. Tənliklər sistemi

- Xətti tənliklər sistemi
- Xətti tənliklər sisteminin həllinin araşdırılması
- Biri birdərcəli, digəri ikidərcəli və daha yüksək dərəcəli olan tənliklər sistemi
- Hər iki tənliyi ikidərcəli və daha yüksək dərəcəli olan tənliklər sistemi
- Tənliklər sistemi qurmaqla məsələlər həlli

13. Döndübucaqlılar

- Qabarıq çoxbucaqlı. Qabarıq çoxbucaqlının daxili və xarici bucaqlarının cəmi.
- Düzgün çoxbucaqlı
- Paraleloqram, onun xassələri və əlamətləri
- Düzbucaqlı, kvadrat, romb və onların xassələri
- Trapesiya və onun orta xətti

14. Bərabərsizliklər

- Ədədi bərabərsizliklər və onların əsas xassələri
- Birdəyişənli xətti bərabərsizliklər. Birdəyişənli xətti bərabərsizliklər sistemi
- İkidərcəli və yüksək dərəcəli bərabərsizliklər
- Rasional bərabərsizliklər
- Modul işarəsi daxilində dəyişəni olan bərabərsizliklər
- Kvadrat bərabərsizliklər sistemi. İrrasional bərabərsizliklər

15. Fiqurların sahəsi. Çoxüzlülər (Düzbucaqlı paralelepiped, kub)

- Kvadratin və düzbucaqlının sahəsi
- Üçbucağın sahəsi
- Paraleloqram və rombun sahəsi
- Trapesiyanın sahəsi
- Dairənin və dairə hissələrinin sahəsi
- Bəzi çoxbucaqlıların sahəsi

16. Hərəkət. Fiqurların oxşarlığı. Simmetriya

- Simmetriya çevrilmələri. Paralel köçürmə
- Homotetiya. Oxşarlıq çevrilməsi. Oxşar fiqurlar

17. Funksiyalar və qrafiklər

- Tək və cüt funksiyalar. Artan və azalan funksiyalar. Dövri funksiya
- Mürəkkəb funksiyalar. Tərs funksiya. Bəzi funksiyaların təyin oblastı və qiymətlər çoxluğu
- Funksiyaların qrafiklərinin qarşılıqlı vəziyyəti

18. Diaqramlar. Statistika

- Birləşmələr nəzəriyyəsi
- Ehtimal nəzəriyyəsi və statistika

19. Koordinatlar metodu.

20. Vektorlar

- Nöqtənin koordinatları. İki nöqtə arasındakı məsafə
- Düz xəttin tənliyi və düz xəttlərin qarşılıqlı vəziyyəti
- Çevrənin tənliyi
- Vektorun koordinatları, uzunluğu, cəmi, fərqi və ədədə vurulması.
- Vektorların skalyar hasili. İki vektor arasındakı bucaq. Vektorların perpendikulyarlığı. Kollinear vektorlar

21. Silsilələr

- Ədədi ardıcılıqlar
- Ədədi silsilələr
- Həndəsi silsilələr. Sonsuz həndəsi silsilənin cəmi ($|q| < 1$)
- Ədədi və həndəsi silsilələrə aid məsələlər

22. Trigonometrik funksiyalar və toplama düsturları

- Bucağın radian və dərəcə ölçüsü. İstənilən bucağın trigonometrik funksiyaları
- Əsas trigonometrik eyniliklər
- $y = \sin x$ və $y = \cos x$ funksiyaları və onların xassələri
- $y = \tan x$ və $y = \cot x$ funksiyaları və onların xassələri
- Çevirmə düsturları
- Trigonometrik funksiyaların ən böyük və ən kiçik qiymətləri
- Tərs trigonometrik funksiyalar

23. Trigonometrik tənliklər

- Sadə trigonometrik tənliklər
- Trigonometrik tənliklərin müxtəlif üsullarla həlli. Trigonometrik tənliklər sistemi

24. Üstlü və loqarifmik funksiyalar

- Üstlü funksiya və onun xassələri
- Ədədin loqarifmi. Loqarifmin xassələri
- Loqarifmik funksiya və onun xassələri

25. Üstlü və loqarifmik tənliklər və bərabərsizliklər

- Üstlü və loqarifmik tənliklər
- Üstlü və loqarifmik bərabərsizliklər
- Üstlü və loqarifmik tənliklər sistemi

İngilis dili

9-cu sinif · 15 mövzu

1. The Noun, Vocabulary, Reading-Listening

- Morphological Composition of Nouns
- Morphological and Semantic Characteristics of Nouns
- Cases of Nouns

2. The Article, Vocabulary, Reading-Listening

3. Quantifiers / The Numeral / The Verb (to be, to do, to have)

4. Pronouns

- Personal Pronouns. Possessive Pronouns
- Reflexive Pronouns. Demonstrative Pronouns

- Negative Pronouns. Indefinite Pronouns. Defining Pronouns
- Mixed Tests

5. The Adjective, Vocabulary, Reading-Listening, Writing

- Adjectives
- Adverbs
- Mixed Tests

6. The Preposition - Time/Place/Direction, Reading-Listening

7. To do, to have, to make, Reading-Listening, Writing

- Simple Tense Forms. Continuous Tense Forms.
- Perfect Tense Forms. Perfect Continuous Tense Forms
- Mixed Tests

8. Modal verbs, Vocabulary, Reading-Listening

- Choosing Correct Modal Verbs
- Choosing Sentences with Modal Verbs

9. The Passive Voice, Vocabulary, Reading-Listening

- Changing Declarative Sentences into the Passive Voice
- Changing Interrogative Sentences into the Passive Voice
- Choosing Sentences in the Passive Voice
- Choosing Correct Answers in the Passive Voice
- Sentences that can be/cannot be changed into the Passive Voice

10. Sentence Structure, Reading-Listening, Writing

11. The Conjunction, Reading-Listening, Vocabulary

- Conjunctions
- Conjunctive Words
- Mixed Tests

12. Verbs and Non-Finite Forms of the Verbs

- Complex Objects. Regular and Irregular Verbs
- Gerunds, Infinitives, Present Participles, Past Participles, Passive Causatives
- Mixed Tests

13. Complex Object, Reading-Listening, Writing

14. Subject-verb agreement , Reading-Listening, Vocabulary, Writing

15. Reading, Listening, Writing, Vocabulary

Azərbaycan dili

11-ci sinif · 10 mövzu

1. Fonetika

- Saitlər, növləri və tələffüzü
- Samitlər, növləri və tələffüzü
- Ahəng qanunu
- Heca və vurğu
- Sözü fonetik xüsusiyyətlər

2. Leksika

- Sözün leksik və qrammatik mənası
- Sözün həqiqi və məcazi mənası. Təkmənalı və çoxmənalı sözlər. Terminlər. Arxaizmlər
- Omonimlər. Sinonimlər. Antonimlər
- Frazoloji birləşmələr

3. Üslubiyyət. Üslubun növləri

4. İsim

- Konkret və mücərrəd isimlər. Tək və cəm isimlər. Ümumi və xüsusi isimlər
- İsmın quruluşca növləri
- İsmın mənsubiyyətə görə dəyişməsi
- İsmın hallanması
- İsimlərin yazılışı və tələffüzü
- İsmın morfoloji xüsusiyyətləri. İsmın cümlədə rolu

5. Əvəzlik

- Əvəzliyin quruluşca növləri. Əvəzliyin mənacə növləri
- O, bu əvəzlilərləndən sonra vergülün qoyulması
- Əvəzliyin cümlədə rolu
- Əvəzliyin morfoloji xüsusiyyətləri

6. Feil

- Feilin quruluşca növləri
- Feilin qrammatik məna növləri
- Feilin şəkilləri. Feilin zamanları. Təsdiq və inkar feillər
- İdi, imiş, isə köməkçi sözləri (hissəcikləri) və yazılışı
- Feilin morfoloji xüsusiyyətləri

7. Sifət

- Sifət və onun quruluşca növləri
- Sifətin müqayisə dərəcələri
- Sifətin isim kimi işləmə bilməsi. Sifətlərin yazılışı
- Sifətin morfoloji xüsusiyyətləri. Sifətin cümlədə rolu

8. Söz yaradıcılığı

- Sözün tərkibi: kök və şəkilçi
- Şəkilçilərin növləri
- Sözün başlanğıc forması
- Eyniköklü sözlər
- Sözün quruluşca növləri

9. Köməkçi nitq hissələri

- Qoşma
- Bağlayıcı
- Ədat
- Modal sözlər
- Nida
- Köməkçi nitq hissələrinin omonimliyi və sinonimliyi

10. Dil nədir? Dilin quruluşu. Dilin funksiyaları. Dilin cəmiyyətdə rolu

Riyaziyyat

11-ci sinif · 30 mövzu

1. Natural ədədlər

- Ən kiçik ortaq bölünən (ƏKOB).
- Natural ədədlər. Natural ədədlərin onluq say sistemində yazılışı.
- Ədəd və Rəqəm Mövzusu
- Natural ədədlərin toplanması, çıxılması, vurulması və bölünməsi
- Natural ədədlərin bölünməsi əlamətləri. Qalıqlı bölmə
- Natural ədədlərin sadə vuruqlara ayrılışı. Ən böyük ortaq bölən (ƏBOB).

2. Çoxluqlar

- Çoxluqlar. Çoxluqların birləşməsi, kəsişməsi, fərqi
- Çoxluqların birləşməsi, kəsişməsi və fərqinin elementlərinin sayı

3. Adi və onluq kəsrlər

- Adi və onluq kəsrlər. Adi və onluq kəsrlərin toplanması, çıxılması, vurulması və bölünməsi
- Düzgün və düzgün olmayan kəsrlər. Sonsuz dövrü onluq kəsrlər. Adi kəsrin onluq kəsre çevrilməsi. Onluq kəsrin adi kəsre çevrilməsi
- Kəsrlərin müqayisəsi
- Ədədin hissəsinin və hissəsinə görə ədədin tapılması

4. Nisbət. Tənasüb. Faiz

- Nisbət. Tənasüb. Tənasübün xassələri. Düz və tərs mütənasiblik
- Faiz. Ədədin faizinin tapılması
- Faizə görə ədədin tapılması. İki ədədin faiz nisbəti
- Faizə aid məsələlər

5. Həndəsənin əsas anlayışları

- Düz xətt, şüa, parça. Parçaların ölçülməsi
- Bucaq. Bucaqların ölçülməsi. Bucağın tənəbləni
- Qonşu və qarşılıqlı bucaqlar
- İki paralel düz xəttin üçüncü ilə kəsişməsindən alınan bucaqlar
- Uyğun tərəfləri paralel və perpendikulyar olan bucaqlar

6. Həqiqi ədədlər

- Rəşional ədədlər. Rəşional ədədlər üzərində əməllər
- İrrəşional ədədlər
- Ədədin modulu. Modul daxil olan ifadələrin çevrilməsi
- Ədədi orta. Həqiqi ədədlərin müqayisəsi
- Ədədin tam və kəsr hissəsi. Ədədin standart şəkli

7. Rəşional ifadələr

- Kəsrlərin ixtisarı. DMQ çoxluğu
- İfadələrin sadələşdirilməsi
- İfadələrin ədədi qiymətlərinin tapılması

8. Çevrə

- Çevrə. Dairə. Radius, diametr, vətər. Çevrənin və çevrə qövsünün uzunluğu. Çevrələrin qarşılıqlı vəziyyəti
- Mərkəzi bucaq. Daxilə çəkilmiş bucaq. Toxunanla vətər arasındakı bucaq
- Çevrədə mütənəşib parçalar. Toxunanla vətər arasındakı bucaq
- Çevrədə mütənəşib parçalar. Toxunan və kəsənin xassələri
- Çevrənin daxilinə və xaricinə çəkilmiş üçbucaqlar
- Çevrənin daxilinə və xaricinə çəkilmiş çoxbucaqlılar

9. Kvadrat köklər. Həqiqi üstlü qüvvət

- Hesabi kvadrat kök və onun xassələri
- n -ci dərəcədən kök. Həqiqi üstlü qüvvət və onun xassələri. Ədədlərin müqayisəsi
- Kəsrlərin ixtisarı. İfadələrin sadələşdirilməsi və ədədi qiymətinin tapılması

10. Birdəyişənli tənliklər

- Xətti tənliklər
- Kvadrat tənliklər və onların həllinin araşdırılması
- Viyet teoremi və onun tərsi olan teorem
- Rəşional tənliklər
- Modul işarəsi daxilində dəyişəni olan tənliklər. İrrəşional tənliklər
- Tənlik qurmaqla məsələlər həlli

11. Tənliklər sistemi

- Xətti tənliklər sistemi
- Xətti tənliklər sisteminin həllinin araşdırılması
- Biri birdəracəli, digəri ikidəracəli və daha yüksək dərəcəli olan tənliklər sistemi
- Hər iki tənliyi ikidəracəli və daha yüksək dərəcəli olan tənliklər sistemi
- Tənliklər sistemi qurmaqla məsələlər həlli

12. Dördbucaqlılar

- Qabarıq çoxbucaqlı. Qabarıq çoxbucaqlının daxili və xarici bucaqlarının cəmi.
- Düzgün çoxbucaqlı
- Paraleloqram, onun xassələri və əlamətləri
- Düzbucaqlı, kvadrat, romb və onların xassələri
- Trapesiya və onun orta xətti

13. Bərabərsizliklər

- Ədədi bərabərsizliklər və onların əsas xassələri
- Birdəyişənli xətti bərabərsizliklər. Birdəyişənli xətti bərabərsizliklər sistemi
- İkidəracəli və yüksək dərəcəli bərabərsizliklər
- Rəşional bərabərsizliklər
- Modul işarəsi daxilində dəyişəni olan bərabərsizliklər
- Kvadrat bərabərsizliklər sistemi. İrrəşional bərabərsizliklər

14. Fiqurların sahəsi

- Kvadratin və düzbucaqlının sahəsi
- Üçbucağın sahəsi
- Paraleloqram və rombun sahəsi
- Trapesiyanın sahəsi

- Dairənin və dairə hissələrinin sahəsi
- Bəzi çoxbucaqlıların sahəsi

15. Silsilələr

- Ədədi ardıcılıqlar
- Ədədi silsilələr
- Həndəsi silsilələr. Sonsuz həndəsi silsilənin cəmi ($|q| < 1$)
- Ədədi və həndəsi silsilələrə aid məsələlər

16. Funksiyalar və qrafiklər

- Tək və cüt funksiyalar. Artan və azalan funksiyalar. Dövri funksiya
- Mürəkkəb funksiyalar. Tərs funksiya. Bəzi funksiyaların təyin oblastı və qiymətlər çoxluğu
- Funksiyaların qrafiklərinin qarşılıqlı vəziyyəti

17. Hərəkət. Fiqurların oxşarlığı. Simmetriya

- Simmetriya çevrilmələri. Paralel köçürmə
- Homotetiya. Oxşarlıq çevrilməsi. Oxşar fiqurlar

18. Triqonometrik funksiyalar və toplama düsturları

- Bucağın radian və dərəcə ölçüsü. İstənilən bucağın triqonometrik funksiyaları
- Əsas triqonometrik eyniliklər
- $y = \sin x$ və $y = \cos x$ funksiyaları və onların xassələri
- $y = \tan x$ və $y = \cot x$ funksiyaları və onların xassələri
- Çevirmə düsturları
- Triqonometrik funksiyaların ən böyük və ən kiçik qiymətləri
- Tərs triqonometrik funksiyalar

19. Triqonometrik tənliklər

- Sadə triqonometrik tənliklər
- Triqonometrik tənliklərin müxtəlif üsullarla həlli. Triqonometrik tənliklər sistemi

20. Vektorlar. Koordinatlar metodu

- Nöqtənin koordinatları. İki nöqtə arasındakı məsafə
- Düz xəttin tənliyi və düz xəttlərin qarşılıqlı vəziyyəti
- Çevrənin tənliyi
- Vektorun koordinatları, uzunluğu, cəmi, fərqi və ədədə vurulması.
- Vektorların skalyar hasil. İki vektor arasındakı bucaq. Vektorların perpendikulyarlığı. Kollinear vektorlar

21. Kompleks ədədlər

22. Üstlü və loqarifmik funksiyalar

- Üstlü funksiya və onun xassələri
- Ədədin loqarifmi. Loqarifmin xassələri
- Loqarifmik funksiya və onun xassələri

23. Üstlü və loqarifmik tənliklər və bərabərsizliklər

- Üstlü və loqarifmik tənliklər
- Üstlü və loqarifmik bərabərsizliklər
- Üstlü və loqarifmik tənliklər sistemi

24. Fəzada düz xətlər və müstəvilər

- Mail, perpendikulyar və proyeksiya
- Düz xətt və müstəvinin qarşılıqlı vəziyyəti. Çarpaz düz xətlər
- İki müstəvinin qarşılıqlı vəziyyəti. İkiüzlü bucaqlar

25. Törəmə və tətbiqləri

- Funksiyaların törəməsi
- Törəmənin həndəsi mənası. Toxunanın tənliyi
- Funksiyanın böhran nöqtəsi. Funksiyanın artma azalma aralıqları, ekstremum nöqtələri, ən böyük və ən kiçik qiymətləri
- Törəmənin tətbiqi ilə məsələ həlli

26. Ardıcılığın və funksiyanın limiti

- Ardıcılığın limiti
- Funksiyanın limiti

27. Çoxüzlülər

- Prizma və onun elementləri
- Prizmanın səthinin sahəsi. Prizmanın müstəvi kəsikləri
- Piramida və onun elementləri
- Piramidanın səthinin sahəsi. Kəsik piramida
- Prizmanın və piramidanın həcmi. Kəsik piramidanın həcmi

28. Fırlanma cisimləri

- Silindr və onun müstəvi kəsikləri. Silindrin səthinin sahəsi və həcmi
- Konus və onun müstəvi kəsikləri. Kəsik konus. Konusun və kəsik konusun səthinin sahəsi və həcmi
- Kürə və onun həcmi. Sfera və onun səthinin sahəsi
- Fəza fiqurlarının kombinasiyaları

29. Permutasiya. Kombinezon

- Birləşmələr nəzəriyyəsi
- Ehtimal nəzəriyyəsi və statistika

30. İbtidai funksiya və integral

- İbtidai funksiya. Qeyri-müəyyən integral
- Müəyyən integral. Nyuton- Leybnis düsturu
- Əyrilərlə hüdudlanmış fiqurun sahəsi

İngilis dili

11-ci sinif · 16 mövzu

1. The Noun, Vocabulary Reading-Listening

- Morphological Composition of Nouns
- Morphological and Semantic Characteristics of Nouns
- Cases of Nouns

2. The Article, Vocabulary, Reading-Listening

3. Quantifiers / The Numeral / The Verb (to be, to do, to have)

4. Pronouns

- Personal Pronouns. Possessive Pronouns
- Reflexive Pronouns. Demonstrative Pronouns

- Negative Pronouns. Indefinite Pronouns. Defining Pronouns
- Mixed Tests

5. The Adjective, Vocabulary, Reading-Listening

- Adjectives
- Adverbs
- Mixed Tests

6. The Preposition - Time/Place/Direction, Reading-Listening

7. To do, to have, to make / Irregular verbs

- Simple Tense Forms. Continuous Tense Forms.
- Perfect Tense Forms. Perfect Continuous Tense Forms
- Mixed Tests

8. Continuous Tenses, Perfect Tenses

9. Perfect Continuous Tenses, There is/are

10. Modal verbs, Vocabulary, Reading-Listening

- Choosing Correct Modal Verbs
- Choosing Sentences with Modal Verbs

11. The Passive Voice, Vocabulary, Reading-Listening

- Changing Declarative Sentences into the Passive Voice
- Changing Interrogative Sentences into the Passive Voice
- Choosing Sentences in the Passive Voice
- Choosing Correct Answers in the Passive Voice
- Sentences that can be/cannot be changed into the Passive Voice

12. Sentence Structure, Reading-Listening

13. So do I & Neither do I, Conjunction

14. Non-Finite Forms of the Verb / to have/get smth done

15. Complex Object, Direct-Indirect Speech

16. Subject-verb agreement, Reading-Listening