

## İMTAHAN MÖVZULARI

**Buraxılış İmtahanı 2026-2027**

3 fənn · 32 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 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. Üslubiyyət. Üslubun növləri****4. İsim**

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

**5. Əvəzlilik**

- Əvəzliyin quruluşca növləri. Əvəzliyin mənacə növləri
- O, bu əvəzliliklərindən 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

# Riyaziyyat

17 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 kəsirin onluq kəsre çevrilməsi. Onluq kəsirin 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 tənəböləni
- 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. Rəşional ifadələr

- Kəsirlərin 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
- Kəsirlərin ixtisarı. İfadələrin sadələşdirilməsi və ədədi qiymətinin tapılması

## 10. Birdəyişənli tənliklər

- Xətli 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

- Xətli tənliklər sistemi
- Xətli 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
- İkidərəcəli və yüksək dərəcəli bərabərsizliklər
- Rəşional bərabərsizliklər
- Modul işarəsi daxilində dəyişəni olan bərabərsizliklər
- Kvadrat bərabərsizliklər sistemi. İrrasional 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

### İngilis dili

7 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