İMTAHAN MÖVZULARI

Buraxılış İmtahanı 2026-2027

12 fənn · 104 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 · 7 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
- Frazeoloji birləşmələr

3. İsim

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

4. İsmin halları. Qeyri-müəyyənlik bildirən hallar

5. Sifət

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

6. Say

- Sayın quruluşca növləri. Sayın mənaca növləri
- Sayın morfoloji xüsusiyyətləri. Sayın isim kimi işlənə bilməsi. Sayların yazılışı

7. 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

Riyaziyyat

8-ci sinif · 9 mövzu

1. Natural ədədlər

– Ən kiçik ortaq bölünən (ƏKOB).
– Ardıcıl ədədlər. Cüt və tək ədədlər
– 7-yə bölünmə əlaməti
– 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).
– Çubuqlu bölmə
– Faktorial
– Ədədin son rəqəmi və rəqəm sayı
– Cəmlər

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 kəsrə çevrilməsi.Onluq kəsrin adi kəsrə 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 tapılaması.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

– Rasional ədədlər.Rasional ədədlər üzərində əməllər

– İrrasional ədədlər

– Ədədin modulu.Modul daxil olan ifadələrin çevrilməsi

– Ədədi orta.Həqiqi ədədlərin müqayisəsi

– Ədədin tam və kəsr hissəsi.Ədədin standart şəkli

7. Üçbucaqlar

– Üçbucaq.Üçbucaq bərabərsizliyi.Üçbucağın perimetri

– Üçbucağın medianı,tənböləni,hündürlüyü.Medianların və tənbölənlərin xassəsi

– Üçbucağın daxili bucaqlarının cəmi.Üçbucağın xarici bucağının xassəsi

– Üçbucaqların konqruyentlik əlaməti. Fales teoremi. Üçbucağın orta xətti

– Bərabəryanlı üçbucaqlar. Bərabərtərəfli üçbucaqlar

– Düzbucaqlı üçbucaq. Pifaqor teoremi. Düzbucaqlı üçbucağın tərəfləri və bucaqlar arasındakı münasibətlər

– Sinuslar teoremi. Kosinuslar teoremi

8. Rasional 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

İngilis dili

8-ci sinif · 8 mövzu

1. The Noun – Morphological Composition of Nouns, Countable / Uncountable Nouns, Singular / Plural Nouns, The Genitive / Possessive Case

2. Quantifiers

3. The Article – The definite article, The indefinite articles

4. The Agreement of the Predicate with the Subject

5. The Pronoun – Personal (The Nominative Case, The Objective Case), Possessive, Reflexive, Demonstrative, Indefinite, Defining, Negative, Interrogative Pronouns

6. The Adjective – Degrees of Adjectives

7. The Adverb – Degrees of Adverbs

8. Tense Forms – Indefinite Tense Forms (Present Simple / Past Simple / Future Simple) / Continuous Tense Forms (Present Continuous / Past Continuous) / Perfect Tense Form (Present Perfect)

Azərbaycan dili

9-cu sinif · 7 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
- Frazeoloji birləşmələr

3. İsim

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

4. Sifət

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

5. Say

- Sayın quruluşca növləri. Sayın mənaca növləri
- Sayın morfoloji xüsusiyyətləri. Sayın isim kimi işlənə bilməsi. Sayların yazılışı

6. Əvəzlik

- Əvəzliyin quruluşca növləri. Əvəzliyin mənaca növləri
- O, bu əvəzliklərindən sonra vergülün qoyulması
- Əvəzliyin cümlədə rolu
- Əvəzliyin morfoloji xüsusiyyətləri

7. 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

Riyaziyyat

9-cu sinif · 10 mövzu

1. Natural ədədlər

– Ən kiçik ortaq bölünən (ƏKOB).
– Ardıcıl ədədlər. Cüt və tək ədədlər
– 7-yə bölünmə əlaməti
– 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).
– Çubuqlu bölmə
– Faktorial
– Ədədin son rəqəmi və rəqəm sayı
– Cəmlər

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 kəsrə çevrilməsi.Onluq kəsrin adi kəsrə 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 tapılamsı.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

– Rasional ədədlər.Rasional ədədlər üzərində əməllər
– İrrasional ədədlər
– Ədədin modulu.Modul daxil olan ifadələrin çevrilməsi
– Ədədi orta.Həqiqi ədədlərin müqayisəsi
– Ədədin tam və kəsr hissəsi.Ədədin standart şəkli

7. Üçbucaqlar

– Üçbucaq.Üçbucaq bərabərsizliyi.Üçbucağın perimetri
– Üçbucağın medianı,tənböləni,hündürlüyü.Medianların və tənbölənlərin xassəsi
– Üçbucağın daxili bucaqlarının cəmi.Üçbucağın xarici bucağının xassəsi

– Üçbucaqların konqruyentlik əlaməti. Fales teoremi. Üçbucağın orta xətti
– Bərabəryanlı üçbucaqlar. Bərabərtərəfli üçbucaqlar
– Düzbucaqlı üçbucaq. Pifaqor teoremi. Düzbucaqlı üçbucağın tərəfləri və bucaqlar arasındakı münasibətlər
– Sinuslar teoremi. Kosinuslar teoremi

8. Rasional 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. Rasional üstlü qüvvət

İngilis dili

9-cu sinif · 8 mövzu

1. The Noun – Morphological Composition of Nouns, Countable / Uncountable Nouns, Singular / Plural Nouns, The Genitive / Possessive Case

2. Quantifiers

3. The Article – The definite article, The indefinite articles

4. The Agreement of the Predicate with the Subject

5. The Pronoun – Personal (The Nominative Case, The Objective Case), Possessive, Reflexive, Demonstrative, Indefinite, Defining, Negative, Interrogative Pronouns

6. The Adjective – Degrees of Adjectives

7. The Adverb – Degrees of Adverbs

8. Tense Forms – Indefinite Tense Forms (Present Simple / Past Simple / Future Simple) / Continuous Tense Forms (Present Continuous / Past Continuous) / Perfect Tense Form (Present Perfect)

Azərbaycan dili

10-cu sinif · 7 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
– Frazeoloji birləşmələr

3. İsim

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

4. Sifət

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

5. Say

– Sayın quruluşca növləri. Sayın mənaca növləri
– Sayın morfoloji xüsusiyyətləri. Sayın isim kimi işlənə bilməsi. Sayların yazılışı

6. Əvəzlik

– Əvəzliyin quruluşca növləri. Əvəzliyin mənaca növləri
– O, bu əvəzliklərindən sonra vergülün qoyulması
– Əvəzliyin cümlədə rolu
– Əvəzliyin morfoloji xüsusiyyətləri

7. 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

Riyaziyyat

10-cu sinif · 9 mövzu

1. Natural ədədlər

– Ən kiçik ortaq bölünən (ƏKOB).
– Ardıcıl ədədlər. Cüt və tək ədədlər
– 7-yə bölünmə əlaməti
– 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).
– Çubuqlu bölmə

– Faktorial

– Ədədin son rəqəmi və rəqəm sayı

– Cəmlər

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 kəsrə çevrilməsi.Onluq kəsrin adi kəsrə 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 tapılaması.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. Üçbucaqlar

– Üçbucaq.Üçbucaq bərabərsizliyi.Üçbucağın perimetri

– Üçbucağın medianı,tənböləni,hündürlüyü.Medianların və tənbölənlərin xassəsi

– Üçbucağın daxili bucaqlarının cəmi.Üçbucağın xarici bucağının xassəsi

– Üçbucaqların konqruyentlik əlaməti. Fales teoremi. Üçbucağın orta xətti

– Bərabəryanlı üçbucaqlar. Bərabərtərəfli üçbucaqlar

– Düzbucaqlı üçbucaq. Pifaqor teoremi. Düzbucaqlı üçbucağın tərəfləri və bucaqlar arasındakı münasibətlər

– Sinuslar teoremi. Kosinuslar teoremi

7. Həqiqi ədədlər

– Rasional ədədlər.Rasional ədədlər üzərində əməllər

– İrrasional ədədlər

– Ədədin modulu.Modul daxil olan ifadələrin çevrilməsi

– Ədədi orta.Həqiqi ədədlərin müqayisəsi

– Ədədin tam və kəsr hissəsi.Ədədin standart şəkli

8. Rasional 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

İngilis dili

10-cu sinif · 8 mövzu

1. **The Noun – Morphological Composition of Nouns, Countable / Uncountable Nouns, Singular / Plural Nouns, The Genitive / Possessive Case**
2. **Quantifiers**
3. **The Article – The definite article, The indefinite articles**
4. **The Agreement of the Predicate with the Subject**
5. **The Pronoun – Personal (The Nominative Case; The Objective Case), Possessive, Reflexive, Demonstrative, Indefinite, Defining, Negative, Interrogative, Relative, Conjunctive Pronouns**
6. **The Adjective – Degrees of Adjectives**
7. **The Adverb – Degrees of Adverbs**
8. **Tense Forms – Indefinite Tense Forms (Present Simple / Past Simple / Future Simple) / Continuous Tense Forms (Present Continuous / Past Continuous) / Perfect Tense Form (Present Perfect)**

Azərbaycan dili

11-ci sinif · 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
   – Frazeoloji birləşmələr
3. **Üslubiyyət. Üslubun növləri**
4. **İsim**
   – Konkret və mücərrəd isimlər. Tək və cəm isimlər. Ümumi və xüsusi isimlər
   – İsmin quruluşca növləri
   – İsmin mənsubiyyətə görə dəyişməsi

– İsmin hallanması
– İsimlərin yazılışı və tələffüzü
– İsmin morfoloji xüsusiyyətləri. İsmin cümlədə rolu

5. Əvəzlik

– Əvəzliyin quruluşca növləri. Əvəzliyin mənaca növləri
– O, bu əvəzliklərindən 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 işlənə bilməsi. Sifətlərin yazılışı
– Sifətin morfoloji xüsusiyyətləri. Sifətin cümlədə rolu

8. Say

– Sayın quruluşca növləri. Sayın mənaca növləri
– Sayın morfoloji xüsusiyyətləri. Sayın isim kimi işlənə bilməsi. Sayların yazılışı

Riyaziyyat

11-ci sinif · 15 mövzu

1. Natural ədədlər

– Ən kiçik ortaq bölünən (ƏKOB).
– Ardıcıl ədədlər. Cüt və tək ədədlər
– 7-yə bölünmə əlaməti
– 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).
– Çubuqlu bölmə
– Faktorial
– Ədədin son rəqəmi və rəqəm sayı
– Cəmlər

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 kəsrə çevrilməsi.Onluq kəsrin adi kəsrə 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 tapılamsı.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

– Rasional ədədlər.Rasional ədədlər üzərində əməllər

– İrrasional ədədlər

– Ədədin modulu.Modul daxil olan ifadələrin çevrilməsi

– Ədədi orta.Həqiqi ədədlərin müqayisəsi

– Ədədin tam və kəsr hissəsi.Ədədin standart şəkli

7. Üçbucaqlar

– Üçbucaq.Üçbucaq bərabərsizliyi.Üçbucağın perimetri

– Üçbucağın medianı,tənböləni,hündürlüyü.Medianların və tənbölənlərin xassəsi

– Üçbucağın daxili bucaqlarının cəmi.Üçbucağın xarici bucağının xassəsi

– Üçbucaqların konqruyentlik əlaməti. Fales teoremi. Üçbucağın orta xətti

– Bərabəryanlı üçbucaqlar. Bərabərtərəfli üçbucaqlar

– Düzbucaqlı üçbucaq. Pifaqor teoremi. Düzbucaqlı üçbucağın tərəfləri və bucaqlar arasındakı münasibətlər

– Sinuslar teoremi. Kosinuslar teoremi

8. Rasional 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. 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

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 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

13. Dördbucaqlılar

– Qabarıq çoxbucaqlı. Qabarıq çoxbucaqlının daxili və xarici bucaqlarının cəmi.

– Düzgün çocbucaqlı

– Paraleloqram, onun xassələri və əlamətləri

– Düzbucaqlı, kvadrat, romb və onların xassələri

– Trapesiya və onun orta xətti

– Çoxbucaqlının daxili və xarici bucaqları

– Düzgün çoxbucaqlının bucaqları və tərəflərinin sayı

– Düzgün beşbucaqlı

– Düzgün altıbucaqlı: uzunluqlar, perimetr və sahə

– Düzgün səkkizbucaqlı və digər düzgün çoxbucaqlılar

14. Bərabərsizliklər

– Ədədi bərabərsizliklər və onların əsas xassələri

– Birdəyişənli xətti bərabərsizliklər. Birdəyişənli xətti bərabərsizliklər sistemi

– İkidərəcəli və yüksək dərəcəli bərabərsizliklər

– Rasional bərabərsizliklər

– Modul işarəsi daxilində dəyişəni olan bərabərsizliklər

– Kvadrat bərabərsizliklər sistemi. İrrasional bərabərsizliklər

15. Fiqurların sahəsi

– Kvadratın və düzbucaqlının sahəsi

– Üçbucağın sahəsi

– Paraleloqram və rombun sahəsi

– Trapesiyanın sahəsi

– Dairənin və dairə hissələrinin sahəsi

– Bəzi çoxbucaqlıların sahəsi

1. **The Noun – Morphological Composition of Nouns, Countable / Uncountable Nouns, Singular / Plural Nouns, The Genitive / Possessive Case**
2. **Quantifiers**
3. **The Article – The definite article, The indefinite articles**
4. **The Agreement of the Predicate with the Subject**
5. **The Pronoun – Personal (The Nominative Case; The Objective Case), Possessive, Reflexive, Demonstrative, Indefinite, Defining, Negative, Interrogative, Relative, Conjunctive Pronouns**
6. **The Adjective – Degrees of Adjectives**
7. **The Adverb – Degrees of Adverbs**
8. **Tense Forms – Indefinite Tense Forms (Present Simple / Past Simple / Future Simple) / Continuous Tense Forms (Present Continuous / Past Continuous) / Perfect Tense Form (Present Perfect)**