

İMTAHAN MÖVZULARI

Buraxılış İmtahanı 2026-2027

9 fənn · 106 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.

Riyaziyyat

8-ci sinif · 10 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. Rasional ədədlər

- 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. 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
- Faizinə 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,tənböləni,hündürlüyü.Medianların və tənbölənlərin xassəsi
- Üçbucağın daxili bucaqlarının cəmi.Üçbucağın xarici bucağının xassəsi
- Üçbucaqların konqruentlik 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. 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 dəyişəni olan tənliklər. İrrasional 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

İngilis dili

8-ci sinif · 4 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

Rus dili

8-ci sinif · 13 mövzu

1. Фонетика. Лексика. Повтор тем

2. Фразеологизмы. Состав слова. Повтор
3. Словосочетание. Строение и грамматическое значение слов
4. Связь слов в словосочетании
5. Предложение. Виды предложений по цели высказывания
6. Простое предложение. Порядок слов в предложении
7. Главные члены предложения
8. Подлежащее и способы его выражения
9. Сказуемое. Простое глагольное сказуемое Составное глагольное сказуемое
10. Составное именное сказуемое
11. Тире между подлежащим и сказуемым
12. Второстепенные члены предложения. Дополнение
13. Определение

Riyaziyyat

10-cu sinif · 13 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 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 kəsir hissəsi. Ədədin standart şəkl

7. Üçbucaqlar

- Üçbucaq. Üçbucaq bərabərsizliyi. Üçbucağın perimetri
- Seva-Carnot-Steward-Menelaus
- Üçbucağın medianı, tən bölməni, hündürlüyü. Medianların və tən bölmələrin 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
- Rəşional tənliklər
- Modul işarəsi daxilində dəyişənli olan tənliklər. İrrəşional 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 çoxbucaqlı
- Paraleloqram, onun xassələri və əlamətləri
- Düzbucaqlı, kvadrat, romb və onların xassələri
- Trapesiya və onun orta xətti

İngilis dili

10-cu sinif · 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, 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

Rus dili

10-cu sinif · 15 mövzu

1. Фонетика. Звуки речи. Слог. Слогоделение. Ударение. Функции ударения

2. Правописание безударных гласных (проверяемых, непроверяемых, чередующихс...

3. Гласные О - Е(Ё), Ы - И после шипящих и Ц в корне слова, суффиксе и окончании

4. Приставки ПРЕ- и ПРИ-. Буквы Ы и И после приставок на согласный

5. Употребление букв Э и Е. Слитное и дефисное написание сложных слов

6. Лексическое значение слова

7. Общеупотребительные слова. Слова, ограниченные в употреблении. Лексикография

8. Устойчивые сочетания слов (фразеологизмы), их значение и употребление в...
9. Части речи. Имя существительное. Грамматические признаки
10. Род имён сущ-х. Сущ-е общего рода. Склонение имён существительных
11. Единственное и множественное число имён сущ-х
12. Имя прилагательное. Разряды. Степени сравнения. Типы склонений
13. Правописание Н и НН в прилагательных. Синтаксическая роль прилагательных
14. Имя числительное. Разряды по значению. Склонение числительных
15. Местоимение. Грамматические признаки. Склонение местоимений. Глагол

Riyaziyyat

11-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 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 tən bölməsi
- 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

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

7. Rasional 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 mütənəsib parçalar. Toxunanla vətər arasındakı bucaq
- Çevrədə mütənəsib 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

- Xətli 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

11. Tənliklər sistemi

- Xətli tənliklər sistemi
- Xətli 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

12. Dörcbucaqlılar

- 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
- İkidərcəli və yüksək dərəcəli bərabərsizliklər

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

14. Fiqurların sahəsi

- Kvadratın 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 $y = \cos x$ funksiyaların 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

İngilis dili

11-ci sinif · 9 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

Rus dili

11-ci sinif · 15 mövzu

- 1. Фонетика. Звуки речи. Слог. Слоговое деление. Ударение. Функции ударения**
- 2. Лексикология. Омонимы. Синонимы. Антонимы. Паронимы. Лексикография**
- 3. Орфография (О, Е после шипящих). Употребление букв Э и Е**
- 4. Орфография (буквы Ы и И после приставки на согласный и Ц)**
- 5. Части речи. Существительное. Род имён существительных**
- 6. Имя прилагательное. Разряды. Степени сравнения. Типы склонений**
- 7. Имя числительное. Отличие числительных от других слов с количественным з...**
- 8. Местоимение. Склонение местоимений**
- 9. Глагол. Вид. Спряжение. Переходность. Наклонение. Время**
- 10. Причастие. Склонение причастий. Причастный оборот. Деепричастие**
- 11. Наречие. Степени сравнения наречий. Правописание наречий**
- 12. Союз. Сочинительные и подчинительные союзы. Правописание союзов**
- 13. Междометие. Знаки препинания при междометиях. Состав слова**
- 14. Части слова. Словообразование. Способы образования новых слов**

15. Синтаксис. Словосочетание. Типы подчинительной связи