İMTAHAN MÖVZULARI

Buraxılış İmtahanı 2026-2027

3 fənn · 35 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

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 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

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

İngilis dili

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)**

Rus dili

12 mövzu

1. **Фонетика. Звуки речи. Слог. Слогоделение. 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**