



# OTK – MQM SINAQ İMTAHANI

## I-VII SİNİFLƏR ÜÇÜN İMTAHAN MÖVZULA

19 Yanvar 2024

### I sinif

#### Azərbaycan dili

Saitlər. Samitlər. Heca. Əlifba. Ad bildirən sözlər. Hərəkət bildirən sözlər.

#### Riyaziyyat

Azaltmaqla çıxmaq. Ədədlərin çıxılması. Ədəd oxu üzərində çıxma. Toplama və çıxmanın əlaqəsi. Məchulun tapılması.

### II sinif

#### Azərbaycan dili

Saitlərin və samitlərin tələffüzü. Heca. Əlifba. İzahlı lüğət. Sözlərin ümumi mənası. Qalın və incə saitlər. Dodaqlanan və dodaqlanmayan saitlər. Ahəng qanunu. Sözüün sətirdən sətərə keçirilməsi. Ad bildirən sözlər. Əlamət bildirən sözlərin məna növləri. Mimika və jest. Əksmənalı sözlər. Bədii və informativ mətnlər. Hərəkətin zamanı.

#### Riyaziyyat

Xətt. Bucaq. Çoxbucaqlı. Üz. Til. Təpə. Qruplaşdırma.

#### İngilis dili

Unite 1/ Unite 2/ Unite 3 ( Lesson 1,2,3) , Numbers : 1-10; Greetings, School Supplies. What's your name? This is ... How old are you? What is it? It is a/an.

#### Rus dili

Фонетика. Слова на тему "цвета". Сезоны года. Слова приветствия и прощания. Слова на тему "формы фигур". Слова на тему "семья".

#### Alman dili

Yemək. İçmək. Həftənin günləri

#### Fransız dili

Lüğət. Saylar. Rənglər. Ailə üzvləri. Heyvanlar.

### III sinif

#### Azərbaycan dili

Sözlərdə saitlərin yazılışı. Sözlərdə samitlərin yazılışı. Kök və şəkilçi. Sadə və düzəltmə sözlər. İki və dörd cür yazılan şəkilçilər. Söz, anlayış. İsim – ad bildirən sözlər. Ümumi və xüsusi isimlər. Konkret və mücərrəd isimlər. Söz və söz birləşməsi. Ölkə və xalq adları. Söz ortasında k, t, p, q samitlərinin yazılışı. Söz, söz birləşməsi. Cümlə.

#### Riyaziyyat

6, 7, 8, 9 və 10-a vurma. 2, 3, 4 və 5-ə bölmə.

#### İngilis dili

Unite 1/ Unite 2/ Unite 3. What is your name? What is it? Where is it? What day is it? How are you? What's your name? How do you spell ...? Do/ Don't commands. This/ These. "Have"/ "don't have " / "Do you have...?"

#### Rus dili

Фонетика. Числительное. Месяцы, года . Дни недели. Предлоги местоположения. Слова на тему "Семья". Слова на тему "транспорт".

#### Alman dili

Mənim məktəbim. Sınıfım.

#### Fransız dili

Les couleurs. Les articles. Le verbe "etre". Le verbe "avoir".

### IV sinif

#### Azərbaycan dili

Frazeoloji birləşmə. Y, yoxsa yy. Qoşa samitlə bitən təkhecalı sözlər. Şəxsləndirmə. O, yoxsa a. Sözlərdə bəzi saitlərin yazılışı. Qoşasaitli sözlər. İsmnin hallanması. Bitişdirici samitlər. Bayatı. Sifətin dərəcələri. Zərf. Şəxs əvəzliyi. İşarə əvəzliyi. İsmi və feili birləşmələr. Mübtəda və xəbər.

#### Riyaziyyat

İkirəqəmli ədədə vurma. Üçrəqəmli ədədə vurma. İkirəqəmli ədədin ikirəqəmli ədədə bölünməsi. Çoxrəqəmli ədədin ikirəqəmli ədədə bölünməsi.

#### İngilis dili

Unite 1/ Unite 2/ Unite 3/ Unite 4 ( Lesson 1/2). What day is it? How are you? What's your name? How do you spell ...? Do/ Don't commands. This/ These.

"Have"/ "don't have " / "Do you have...?" Where is it? What's the weather like? How old is he? Who is he? Asking the date. Asking the time. Sports.

Rus dili

Фонетика. Прилагательное. Наречие. Существительное. Глагол.

Alman dili

Haben. Können feili.

Fransız dili

Adjectifs. Les pronoms personnelles. Les articles. Le verbe etre.

## V sinif

Azərbaycan dili

Saitlərin və samitlərin növləri, onların tələffüzü. Ahəng qanunu. Heca və vurğu. Sözüün səs tərkibinə görə təhlili. Sözüün leksik və qrammatik mənası. Sözüün həqiqi və məcazi mənası. Çoxmənalı sözlər. Omonimlər. Sinonimlər. Antonimlər. Etimologiya. Terminlər. Frazeoloji birləşmələr. Durğu işarələri. Kök və şəkilçi. Leksik və qrammatik şəkilçilər. Sözüün şəkilçilər. Sözüün quruluşca növləri (Sadə və düzəltmə sözlər).

Riyaziyyat

Mövqeli və mövqesiz say sistemləri. Natural ədədlər və onların onluq say sistemində yazılışı. Siniflər və mərtəbələr cədvəli. Tək və cüt ədədlər. Ədəd oxu və natural ədədlərin müqayisəsi. Natural ədədlərin yuvarlaqlaşdırılması. Natural ədədlərin toplanması və çıxılması. Hərflərlə sütunlu toplama və çıxma əməlləri (hərflərin ifadə etdiyi rəqəmlərin tapılması). Dəyişənli ifadələr. Toplama və çıxma əməllərinə aid tənlik və məsələlər. Natural ədədin kvadratı və kubu. Natural ədədlərin vurulması. Vurma əməli və onun xassələri. Natural ədədlər üzərində bölmə əməli. Tam və qalıqlı bölmə. Əməllər ardıcılığı. Ədədi ifadələr. 2-yə, 3-ə, 4-ə, 5-ə, 6-ya, 9-a, 10-a və 25-ə bölünmə əlamətləri. Natural ədədin bölənləri. Ən böyük ortaq bölən. Natural ədədə bölünənlər. Ən kiçik ortaq bölünən. Vurma və bölmə əməllərinə aid tənliklər və məsələlər. Adi kəsrlər və bölmə əməli. Kəsrlərin ixtisarı. Bərabər kəsrlər. Düzgün kəsrlər, düzgün olmayan kəsrlər, qarışıq ədədlər. Qarışıq ədədin düzgün olmayan kəsre və əksinə çevrilməsi. Kəsrlərin müqayisəsi. Qarışıq ədədlərin müqayisəsi. Kəsrlərin toplanması və çıxılması. Qarışıq ədədlərin toplanması və çıxılması. Adi kəsrlərin vurulması. Qarışıq ədədlərin

vurulması. Qarşılıqlı tərs ədədlər. Adi kəsrlərin bölünməsi. Qarışıq ədədlərin bölünməsi. Qarışıq ədədlərin vurulması və bölünməsinə aid misal və məsələ həlli. Ədədin hissəsinin tapılması. Hissəsinə görə ədədin tapılması. Onluq kəsrlər. Mərtəbə qiymətləri. Adi kəsrin onluq kəsre və onluq kəsrin adi kəsre çevrilməsi. Onluq kəsrlərin yuvarlaqlaşdırılması. Onluq kəsrlərin müqayisəsi. Onluq kəsrlərin toplanması və çıxılması. Sadə həndəsi fiqurlar. Nöqtə, düz xətt, şüa. Bucaq. İti, düz, kor, açıq və tam bucaqlar. Bucaqların ölçülməsi və müqayisəsi. Simmetriya. Simmetriya oxu. Simmetrik fiqurlar. Güzgü əksi. Yerdəyişmə. Dönmə. Uzunluq vahidləri və onların üzərində qarşılıqlı çevirmələr. Üçbucaq və onun növləri. İtibucaqlı, düzbucaqlı və korbucaqlı üçbucaqlar. Perimetr anlayışı. Üçbucağın perimetri. Paraleloqram, düzbucaqlı, romb, kvadrat və onların perimetrləri. Düzbucaqlılar vasitəsilə yaranan mürəkkəb fiqurun perimetrinin hesablanması (IV sinif səviyyəsində). Sahə vahidləri. Düzbucaqlı və kvadratın sahəsi. Düzbucaqlılar vasitəsilə yaranan mürəkkəb fiqurun sahəsinin hesablanması (IV sinif səviyyəsində). Çevrə və dairə. Radius, diametr, vətər (IV sinif səviyyəsində).

#### İngilis dili

To be in the Present Simple, Have got/has got. The Noun: Simple\ derivative\ compound nouns, Plural nouns, Quantifiers, The Pronoun ( Personal Pronouns, Demonstrative Pronouns, Possessive Pronouns), There is/ there are, Prepositions (in, on, at, in front of, under, behind, between, on top of, next to, opposite).

#### Rus dili

Звуки. Прилагательное. Местоимение. Фразы приветствия и прощания. Синонимы, антонимы. Переносное и прямое значение слова

#### Alman dili

Məktəb əşyaları. Haben feili. Meyvələr

#### Fransız dili

Les prépositions. Le verbes. Pronom possessif. Adjectifs. Le verbe etre.

## VI sinif

#### Azərbaycan dili

Saitlərin və samitlərin növləri, onların tələffüzü. Ahəng qanunu. Heca və vurğu. Sözüün səs tərkibinə görə təhlili. Sözüün leksik və qrammatik mənası.

Sözün həqiqi və məcazi mənası. Çoxmənalı sözlər. Omonimlər. Sinonimlər. Antonimlər. Etimologiya. Terminlər. Frazеoloji birləşmələr. İsim. Sifət. Say. Riyaziyyat

Natural ədədlər və onların onluq say sistemində yazılışı. Siniflər və mərtəbələr cədvəli. Tək və cüt ədədlər. Ədəd oxu və natural ədədlərin müqayisəsi. Natural ədədlərin toplanması və çıxılması. Natural ədədlərin vurulması. Vurma əməli və onun xassələri. Natural ədədlər üzərində bölmə əməli. Tam və qalıqlı bölmə. Əməllər sırası. Vurma və bölmə əməllərinə aid tənliklər və məsələlər. 2-yə, 3-ə, 4-ə, 5-ə, 6-ya, 9-a, 10-a və 25-ə bölünmə əlamətləri. Natural ədədin bölənləri. Sadə və mürəkkəb ədədlər. Mürəkkəb ədədin sadə vuruqlara ayrılması. Ədədin bölənlərinin sayının tapılması. Ən böyük ortaq bölən. Qarşılıqlı sadə ədədlər. Natural ədədə bölünənlər. Ən kiçik ortaq bölünən. ƏBOB və ƏKOB-a aid məsələlər. Düzgün kəsrlər, düzgün olmayan kəsrlər, qarışıq ədədlər. Qarışıq ədədin düzgün olmayan kəsre və əksinə çevrilməsi. Kəsrlərin toplanması və çıxılması. Tam ədəddən kəsr ədədin çıxılması. Qarışıq ədədlərin toplanması və çıxılması. Kəsrlərin eyni (ortaq) məxrəcə gətirilməsi. Kəsrlərin müqayisəsi. Kəsrin əsas xassəsi. Kəsrlərin ixtisarı. Kəsrlərin vurulması. Qarışıq ədədlərin vurulması. Kəsrlərin bölünməsi. Qarşılıqlı tərs ədədlər. Onluq kəsrlər. Mərtəbə qiymətləri. Onluq kəsrlərin yuvarlaqlaşdırılması. Onluq kəsrlərin müqayisəsi. Onluq kəsrlərin toplanması, çıxılması, vurulması və bölünməsi. Ədədin hissəsinin tapılması. Hissəsinə görə ədədin tapılması. Tam--hissə modeli qurmaqla məsələ həlli. Adi və onluq kəsrlər üzərində əməllər. Nisbət. Tənasüb. Düz və tərs mütənasib kəmiyyətlər. Mütənasiblik əmsalı. Ədədin verilmiş ədədlərlə düz mütənasib hissələrə bölünməsi. Miqyas. Faiz. Faiz, adi kəsr və onluq kəsr arasında çevirmələr. Ədədin faizinin tapılması. Faizinə görə ədədin tapılması. İki ədədin nisbətinin faizlə ifadəsi. Kəmiyyətlərin dəyişməsinin faizlə ifadəsi. Faiz artımından (azalmasından) dəfə artımına (azalmasına) və əksinə keçidlər. Faizə aid məsələlər. Çoxluqlar. Bərabər çoxluqlar. Alt çoxluqlar. Çoxluqların birləşməsi, kəsişməsi və fərqi. Venn diaqramının tətbiqi ilə məsələ həlli. Müsbət və mənfi ədədlər. Ədəd oxu. Əks ədədlər. Tam ədədlər. Ədədin modulu (mütləq qiymət). Tam ədədlərin müqayisəsi. Tam ədədlərin toplanması, çıxılması, vurulması və bölünməsi. Sadə həndəsi fiqurlar. Nöqtə, düz xətt, şüa. Bucaq. İti, düz, kor, açıq və tam bucaqlar. Bucaqların ölçülməsi və müqayisəsi. Simmetriya. Simmetriya oxu. Simmetrik fiqurlar. Güzgü əksi.

Yerdəyişmə. Dönmə. Uzunluq vahidləri və onların üzərində qarşılıqlı çevirmələr. Üçbucaq. İtibucaqlı, düzbucaqlı və korbucaqlı üçbucaqlar. Üçbucağın daxılı bucaqlarının cəmi. Üçbucağın mövcudolma şərti. Üçbucağın perimetri. Dördbucaqlı. Paraleloqram, düzbucaqlı, romb, kvadrat və onların perimetrleri. Kvadrat və düzbucaqlının sahəsi. Sahə vahidləri və onların üzərində qarşılıqlı çevirmələr. Fəza fiqurları və onların açılışları. Prizma və piramidanın təpələrinin, tillərinin və üzlərinin sayı. Kub konstruksiyalar və onların görünüşləri.

**İngilis dili**

The ABC (different sounds). Personal pronouns. To be in the Present Simple (am\is\are). To be in the Past. Have got\ Has got. The Noun. Quantifiers. The Pronoun. Tense forms. The Article. Prepositions. The Adjective (Structure of the Adjective). Degrees of adjectives. Positive and comparative degree.

**Rus dili**

Фонетика. Заглавная и прописная буква. Род и число существительных. Глагол

**Alman dili**

Ayrılan, ayrılmayan ön şəkilçili feillər. Sadə cümlə.

**Fransız dili**

L'article partitif. Impératif. Les pronoms toniques. Le verbes pronominaux. Adjectif in défini. Pronoms démonstratifs.

## **VII sinif**

**Azərbaycan dili**

Saitlərin və samitlərin növləri, onların tələffüzü. Ahəng qanunu. Heca və vurğu. Sözüün səs tərkibinə görə təhlili. Sözüün leksik və qrammatik mənası. Sözüün həqiqi və məcazi mənası. Çoxmənalı sözlər. Omonimlər. Sinonimlər. Antonimlər. Etimologiya. Terminlər. Frazеoloji birləşmələr. İsim. Sifət. Say. Əvəzlik. Feil (Təsdiq və inkar feillər. Sadə, düzəltmə və mürəkkəb feillər. Feilin şəkilləri. İdi, imiş, isə hissəcikləri. Hərəkətin obyektı və subyektı. Feilin növləri. Feilin təsriflənməyən formaları).

**Riyaziyyat**

Natural ədədlər və onların təsnifatı. Tək və cüt ədədlər. Natural ədədlər üzərində əməllər. Tam və qalıqlı bölmə. Əməllər sırası. Vurma və bölmə

əməllərinə aid tənliklər və məsələlər. Natural ədədin bölənləri. Bölünmə əlamətləri. Sadə və mürəkkəb ədədlər. Mürəkkəb ədədin sadə vuruqlara ayrılması. Ədədin bölənlərinin sayının tapılması. Ən böyük ortaq bölən. Qarşılıqlı sadə ədədlər. Ən kiçik ortaq bölünən. ƏBOB və ƏKOB-a aid məsələlər. Tam ədədlər və onlar üzərində əməllər. Ədədin modulu (mütləq qiymət). Tam ədədlərin müqayisəsi. Rasional ədədlər. Rasional ədədlərin ədəd oxunda göstərilməsi. Rasional ədədlərin müqayisəsi. Adi kəsrlər və onlar üzərində əməllər. Kəsrin əsas xassəsi. Qarşılıqlı tərs ədədlər. Onluq kəsrlər və onlar üzərində əməllər. Onluq kəsrlərin yuvarlaqlaşdırılması. Dövri onluq kəsrlər. Dövri onluq kəsrin adi kəsre və əksinə çevrilməsi. Ədədin hissəsinin tapılması. Hissəsinə görə ədədin tapılması. Tam--hissə modeli qurmaqla məsələ həlli. Ölçü (uzunluq, kütlə, zaman, temperatur) vahidləri və onların üzərində qarşılıqlı çevirmələr. Farengeyt ölçü vahidi. Nisbət. Tənasüb. Düz və tərs mütənasib kəmiyyətlər. Mütənasiblik əmsalı. Miqyas. Ədədin verilmiş ədədlərlə düz və tərs mütənasib hissələrə bölünməsi. Faiz. Faiz, adi kəsr və onluq kəsr arasında çevirmələr. Ədədin faizinin tapılması. Faizinə görə ədədin tapılması. İki ədədin nisbətinin faizlə ifadəsi. Kəmiyyətlərin dəyişməsinin faizlə ifadəsi. Faiz artımından (azalmasından) dəfə artımına (azalmasına) və əksinə keçidlər. Faizə aid məsələlər. Çoxluqlar. Bərabər çoxluqlar. Alt çoxluqlar. Çoxluqların birləşməsi, kəsişməsi və fərqi. Venn diaqramının tətbiqi ilə məsələ həlli. Məlumat toplama və təqdimetmə. Məlumatın müxtəlif qrafik formalarda təqdimi. Histoqramlar. Zamandan asılı qrafiklər. Diaqramlar. Dairəvi diaqramlar. Dairəvi diaqramlarda hissə və faiz məsələləri. Məlumatın təhlili. Ədədi orta, moda və median. Proqnoz verilməsi. Hadisənin ehtimalı. Eyniehtimallı, azehtimallı və ya çoxehtimallı hadisələr. Mümkün və əlverişli hallar sayı. Hadisələrin cəmi. Ehtimal məsələləri. Natural üstlü qüvvət. Bihədli, onun standart şəkli. Oxşar bihədlilər. Bihədlilərin hasilinin və nisbətinin qüvvətə yüksəldilməsi. Çoxhədli və onun standart şəkli. Çoxhədlinin qüvvəti. Həndəsənin əsas anlayışları. Nöqtə, düz xətt, müstəvi. Parça və şüa. Paralel və perpendikulyar düz xətlər. Konqruent fiqurlar. Dönmə, əksetmə, sürüşmə, ox simmetriyası. Bucaq. Bucaqların ölçülməsi (dərəcə, dəqiqə, saniyə). İti, düz, kor, açıq və tam bucaqlar. Qonşu və qarşılıqlı bucaqlar. Bucağın tən böləni. Üçbucaq. Bucaqlarına və tərəflərinə görə üçbucaqların təsnifatı. Üçbucağın perimetri. Dördbucaqlı. Paraleloqram, düzbucaqlı, romb, kvadrat və onların

perimetrleri. Kvadrat və düzbucaqlının sahəsi. Sahə vahidləri və onların üzərində qarşılıqlı çevirmələr. Aksiomlar. Perpendikulyar və mail. Parçanın orta perpendikulyarı. Mərkəzi simmetriya. İki düz xəttin üçüncü ilə kəsişməsindən alınan bucaqlar. Düz xətlərin paralellik əlamətləri. Uyğun tərəfləri paralel və ya perpendikulyar olan bucaqlar. Çevrə və dairə. Radius, diametr, vətər. Mərkəzi bucaq. Qövs. Dairə sektoru. Segment. Düz xətlə çevrənin qarşılıqlı vəziyyəti. İki çevrənin qarşılıqlı vəziyyəti. Çevrənin uzunluğu. Dairənin sahəsi.

**İngilis dili**

The ABC (different sounds). Personal pronouns. To be in the Present Simple (am\is\are). To be in the Past. Have got\ Has got. The Noun. Quantifiers. The Pronoun. Tense forms. The list of Verbs + ing\ The Article. Prepositions.

**Rus dili**

Наречие. Существительное. Лексика ( антонимы, синонимы) Глагол.

Прилагательные

**Alman dili**

Yemək, içmək. Ərzaqlar.

**Fransız dili**

Les synoymes. Les prépositions. Les adjectifs démonstratifs. L'adjectif. Le passe composé. Les articles contractés.