

Қазақстан тарихы	Сұрақ саны	Максималды ұпай	Жинаған ұпай	%
Орталық Азия және әлемдік өркениет. Қазақстандағы ежелгі адамдардың өмірі.Тас дәуіріндегі Қазақстан: Қазақстанда алғашқы адамның пайда болуы, әлеуметтік ұйымдасудың алғашқы формалары. Ежелгі адамдардың кәсібі (аң аулау мен терімшілік). Қазақстан аумағындағы тас дәуірінің тұрақтары. Ұлы дала өркениетінің қайнар көзі және қалыптасуының ерекшеліктері (энеолит, қола дәуірі)	1	1	0	0
Ерте көшпенділер дәуірі (сарматтар, сақтар, үйсіндер, қаңлылар,ғұндар)	1	1	1	100
X ғасыр - XIII ғасырдың басындағы Қазақстан. Қарахан мемлекеті.	1	1	1	100
Жәңгір хан тұсындағы Қазақ хандығы. Орбұлақ шайқасы.	1	1	1	100
Отарлау және ұлт-азаттық күрес. Ресей империясының отаршылдық саясаты: мақсаттары мен әдістері.	1	1	1	100
Қазақстан Ресей империясының құрамында. XIX ғасырдың екінші жартысындағы Қазақстандағы патшалық реформалар. 1867 -1868 жылдардағы реформалар. Қазақстандағы патшалық Ресейдің аграрлық және қоныстандыру саясаты.	1	1	0	0
Қазақстандағы 1916 жылғы ұлт-азаттық қозғалыс. 1917 жылғы ақпан буржуазиялық-демократиялық революциясы және оның Қазақстанға әсері	1	1	1	100
Кеңес билігі органдарының «Алаш-Орда» үкіметі, Қоқан автономиясымен қарым-қатынасы.	1	1	1	100
Қазақстан Қайта құру кезеңінде (1986-1991 жылдар). «Қайта құру» жылдарындағы әлеуметтік-экономикалық өзгерістер: мақсаттары, проблемалары мен қарама-қайшылықтары. Қазақстандағы 1986 жылғы желтоқсан оқиғалары (себептері, барысы мен салдары). «Қазақ КСР-ның мемлекеттік егемендігі туралы Декларация». Кеңестік саяси жүйенің дағдарысы.	1	1	1	100
XIX ғасыр -XX ғасырдың басындағы Қазақстанның мәдениеті . XIX ғасырдағы Қазақстандағы ағарту ісі мен ғылымның дамуы. Бөкей ордасының ханы Жәңгірдің ағартушылық қызметі. Қазақстанның ғылыми зерттелуі . Зайырлы және діни білім беру	1	1	1	100

Қазақстан тарихы	Сұрақ саны	Максималды ұпай	Жинаған ұпай	%
мекемелері. Жадиттік және білім берудегі жаңашылдық. Шоқан Уәлиханов – ұлы қазақ ғалымы. Ыбырай Алтынсарин –ағартушы, жаңашыл-педагог, қоғам қайраткері. Абай Құнанбайұлы – ұлы ойшыл, қазақ жазба әдебиетінің негізін салушы. Қазақ музыкалық мәдениетінің дамуы . Әйгілі суретшілер шығармашылығындағы ұлттық контекст. Шәкәрім Құдайбердіұлы, Мәшһүр Жүсіп Көпеев және К. Халидтің тарихи еңбектері.				
Тарихи тұлғалар.	5	5	5	100
Тарихи карталар мен схемалар.	5	5	5	100

Оқу сауаттылығы	Сұрақ саны	Максималды ұпай	Жинаған ұпай	%
Мәтін мазмұнынан ақпарат іздеу	2	2	2	100
Мәтін мазмұны бойынша негізгі ойды (тақырыпты, түйінді, тұжырымды) табу	3	3	3	100
Мәтіннің бөліктерімен, азатжолдарымен жұмыс	2	2	1	50
Мәтін мазмұны бойынша жауабы бар/жоқ сұрақтар	2	2	2	100
Салыстыру. Мәтін мазмұнын қосымша мәтін мазмұнымен салыстыру	1	1	1	100

Математикалық сауаттылық	Сұрақ саны	Максималды ұпай	Жинаған ұпай	%
Сандық талқылау	3	3	3	100
Анықсыздық	3	3	3	100
Өзгерістер мен тәуелділіктер	2	2	2	100

Математикалық сауаттылық	Сұрақ саны	Максималды ұпай	Жинаған ұпай	%
Кеңістік пен форма	2	2	2	100

Математика	Сұрақ саны	Максималды ұпай	Жинаған ұпай	%
Түбірлерге амалдар қолдану. Санды және әріпті өрнектер. Бүтін және бөлшек өрнектер	1	1	1	100
Абсолют шамалар. Дәрежелерге амалдар қолдану	1	1	1	100
Тригонометрия	2	3	3	100
Алгебралық өрнектер және түрлендірулер. Формулалар. Қысқаша көбейту формулалары. Бөлшектің дәрежесі. Көпмүшені жіктеу. Алгебралық өрнектерді ықшамдау	5	8	8	100
Сызықтық теңдеулер. Квадрат теңдеулер. Бөлшек рационал теңдеулер.	2	3	3	100
Тригонометриялық теңдеулер. Иррационал теңдеулер.	1	1	1	100
Көрсеткіштік теңдеулер. Логарифмдік теңдеулер	2	2	2	100
Тригонометриялық теңдеулер жүйелері. Иррационал теңдеулер жүйелері. Көрсеткіштік теңдеулер жүйелерін шешу. Логарифмдік теңдеулер жүйелерін шешу	2	2	2	100
Сызықтық, квадрат және рационал теңсіздіктер. Қарапайым тригонометриялық теңсіздіктер. Қарапайым иррационал теңсіздіктер. Көрсеткіштік теңсіздіктер. Логарифмдік теңсіздіктер.	2	2	2	100
Сызықтық теңсіздіктер жүйесі. Бір айнымалысы бар бөлшек-рационал теңсіздіктер жүйесі. Сызықтық емес теңсіздіктер жүйесі	1	1	1	100

Математика	Сұрақ саны	Максималды ұпай	Жинаған ұпай	%
Арифметикалық және геометриялық прогрессиялар.	3	5	5	100
Математикалық анализ бастамалары. Математикалық модельдеудің көмегімен есеп шығару	6	7	7	100
Геометриялық фигуралар туралы түсінік. Геометриялық фигуралардың өзара орналасуы	2	3	3	100
Метрикалық қатыстар. Векторлар және түрлендірулер	1	1	1	100
Кеңістіктегі геометриялық фигуралар туралы түсінік. Геометриялық фигуралардың кеңістікте өзара орналасуы	2	3	3	100
Кеңістіктегі метрикалық қатыстар	1	1	1	100
Кеңістіктегі векторлар мен түрлендірулер	1	1	0	0
Контекст	5	5	5	100

Информатика	Сұрақ саны	Максималды ұпай	Жинаған ұпай	%
Компьютердің құрылғылары	2	3	3	100
Компьютерлік желілер. Компьютерлік желілерді ұйымдастыру	2	2	2	100
Ақпаратты ұсыну және өлшеу. Ақпаратты кодтау	3	4	4	100
Есептеу жүйелері	4	5	5	100
Компьютердің логикалық негіздері	4	6	6	100

Информатика	Сұрақ саны	Максималды ұпай	Жинаған ұпай	%
Python программалау тілінде алгоритмдерді программалау	7	7	6	86
Алгоритмдер және программалау (функция, рекурсия, жолдармен жұмыс, файлдармен жұмыс, сұрыптау, граф)	4	6	5	83
Аппараттық қамтамасыз ету. Программалық қамтамасыз ету	1	1	1	100
Реляциондық деректер қоры	3	4	3	75
Мәліметтер қорын жасау. Құрылымдалған сұраныстар.	3	3	2	67
Ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру	3	3	3	100
Web-жобалау	4	6	6	100