

Қазақстан тарихы	Сұрақ саны	Максималды ұпай	Жинаған ұпай	%
Ерте көшпенділер дәуірі (сарматтар, сақтар, үйсіндер, қаңлылар,ғұндар)	2	2	2	100
Наймандар, керейіттер, жалайырлар. Қыпшақ хандығы. «Дешті Қыпшақ» түсінігі. Шаруашылығы: көшпелі, отырықшы.	1	1	1	100
Тәуке хан тұсындағы қазақтардың қоғамдық-құқықтық жүйесі. Тәуке ханның билігі. «Жеті жарғы». Қазақтың ұлы билері.	1	1	1	100
1822-1824 жылдардағы патша реформалары (Кіші және Орта жүздегі хандық биліктің жойылуы).	1	1	1	100
XIX ғасырдың бірінші жартысындағы қазақ халқының ұлт-азаттық қозғалыстары (Жоламан Тіленшіұлы, Саржан Касымов бастаған көтеріліс).	1	1	1	100
Кеңес билігі органдарының «Алаш-Орда» үкіметі, Қоқан автономиясымен қарым-қатынасы.	1	1	1	100
Қазақ Автономиялы Кеңестік Социалистік Республикасының құрылуы. Қазақ АКСР-ы аумағының қалыптасуы. Қазақ жерлерінің біртұтастығын қалпына келтірудегі қазақ зиялыларының рөлі.	1	1	1	100
Қазақстан Ұлы Отан соғысы жылдарында. Қазақстандықтардың Ұлы Отан соғысы жылдарындағы ерлігі мен тағдыры.	1	1	1	100

Қазақстан тарихы	Сұрақ саны	Максималды ұпай	Жинаған ұпай	%
Кеңестік Қазақстанның мәдениеті: білім мен ғылым . Халыққа білім беру (жалпыға бірдей міндетті сауат ашу, орта білім, қазақ жазуының араб тілінен латын тіліне көшуі, орыс графикасына негізделген жаңа әліпбиге көшу). А. Байтұрсынов – «ұлт ұстазы». Жоғары оқу орындарының ашылуы. КСРО Ғылым Академиясының Қазақ филиалы. Қ.Сәтбаевтың Қазақстан ғылымын дамытудағы рөлі. Қазақстандық ғалымдар мен олардың ғылыми жетістіктері. Әдебиеттің дамуы . Театр, кино, бейнелеу өнері және оның қайраткерлері. Ұлы Отан соғысы жылдарындағы мәдениет. Ғылымның дамуы. Әдебиеттегі жетістіктер. Өнердің дамуы (театр, кино). Кеңестік Қазақстанның мәдениеті (1946-1985-жылдар.). Білім беру саласындағы мемлекеттік саясат. Жалпыға бірдей міндетті орта білім. Қазақ тілінің жағдайы. Ғылымның дамуы. Әдебиеттің дамуы. Өнер (театр, кино); қазіргі заманғы Қазақстан мәдениеті .	1	1	0	0
Құжаттағы тарих.	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	2	100
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	4	4	4	100
Анықсыздық	2	2	2	100
Өзгерістер мен тәуелділіктер	1	1	1	100
Кеңістік пен форма	3	3	3	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	3	5	5	100
Алгебралық өрнектер және түрлендірулер. Формулалар. Қысқаша көбейту формулалары. Бөлшектің дәрежесі. Көпмүшені жіктеу. Алгебралық өрнектерді ықшамдау	4	5	5	100
Сызықтық теңдеулер. Квадрат теңдеулер. Бөлшек рационал теңдеулер.	3	5	5	100
Тригонометриялық теңдеулер. Иррационал теңдеулер.	3	4	4	100
Көрсеткіштік теңдеулер. Логарифмдік теңдеулер	1	1	1	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.	3	3	3	100

Математика	Сұрақ саны	Максималды ұпай	Жинаған ұпай	%
Логарифмдік теңсіздіктер.				
Сызықтық теңсіздіктер жүйесі. Бір айнымалысы бар бөлшек-рационал теңсіздіктер жүйесі. Сызықтық емес теңсіздіктер жүйесі	2	2	2	100
Арифметикалық және геометриялық прогрессиялар.	2	3	3	100
Математикалық анализ бастамалары. Математикалық модельдеудің көмегімен есеп шығару	4	5	5	100
Геометриялық фигуралар туралы түсінік. Геометриялық фигуралардың өзара орналасуы	2	3	3	100
Метрикалық қатыстар. Векторлар және түрлендірулер	2	2	2	100
Кеңістіктегі геометриялық фигуралар туралы түсінік. Геометриялық фигуралардың кеңістікте өзара орналасуы	1	2	2	100
Кеңістіктегі метрикалық қатыстар	1	1	1	100
Контекст	5	5	5	100

Информатика	Сұрақ саны	Максималды ұпай	Жинаған ұпай	%
Компьютерлік желілер. Компьютерлік желілерді ұйымдастыру	1	1	1	100
Ақпаратты ұсыну және өлшеу. Ақпаратты кодтау	2	2	2	100
Есептеу жүйелері	3	3	3	100
Компьютердің логикалық негіздері	5	7	7	100

Информатика	Сұрақ саны	Максималды ұпай	Жинаған ұпай	%
Python программалау тілінде алгоритмдерді программалау	8	8	6	75
Алгоритмдер және программалау (функция, рекурсия, жолдармен жұмыс, файлдармен жұмыс, сұрыптау, граф)	5	8	8	100
Аппараттық қамтамасыз ету. Программалық қамтамасыз ету	1	1	1	100
Реляциондық деректер қоры	4	6	6	100
Мәліметтер қорын жасау. Құрылымдалған сұраныстар.	2	3	3	100
Ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру	4	4	4	100
Web-жобалау	5	7	7	100