



2021 ОНЫ ЭЛСЭЛТИЙН ЕРӨНХИЙ ШАЛГАЛТЫН МАТЕМАТИКИЙН ХИЧЭЭЛИЙН ЕРӨНХИЙ БЛЮПРИНТ

Шалгалтын нэр	Элсэлтийн ерөнхий шалгалт								
Хугацаа	100 минут								
Даалгаврын тоо	1-р хэсэг: Сонгох хэлбэрийн 36 даалгавар - 72 оноо 2-р хэсэг: Нөхөх хэлбэрийн 4 даалгавар - 28 оноо								
Даалгаврын хэлбэр	Сонгох ба нөхөх хэлбэрийн даалгавар								
Агуулгын харьцаа	№	Үндсэн агуулга	Танин мэдэхүйн түвшин				Нийт		
			Сэргээн санах	Ойлгох	Хэрэглэх	Задлан шинжлэх	Даалгаврын тоо	Эзлэх хувь	
	1	Тоо тоолол	2	2	1	1	6	15.0	
	2	Алгебр	2	5	4	3	14	35.0	
	3	Анализын эхлэл	1	2	1	1	5	12.5	
	4	Геометр ба Тригонометр	2	2	4	2	10	25.0	
	5	Магадлал, Статистик	1	1	2	1	5	12.5	
	Нийт даалгаврын тоо			8	12	12	8	40	100
	Эзлэх хувь			20	30	30	20		

2021 ОНЫ ЭЕШ-ЫН МАТЕМАТИКИЙН ХИЧЭЭЛИЙН СЭДЭВ ДААЛГАВРЫН АГУУЛГЫН ХҮРЭЭ

№	АГУУЛГА	ДЭД АГУУЛГА	АНГИ
1	Тоо тоолол	Тоон олонлог, түүн дээрх үйлдэл	VIII-X
		Тооны зэрэг, түүний чанар	X
		Тооны стандарт дүрс, түүн дээрх үйлдэл	IX-X
		Тоог жиших, тоймлох	VIII-IX
		Процент, харьцаа, пропорц	VIII-IX
2	Алгебр	Алгебрын илэрхийлэл, томьёо	IX-X
		Функц ба график	X-XI
		Матриц	X
		Тэгшитгэл, тэнцэтгэл биш	IX-XII
		Тэгшитгэлийн систем	XI
		Олон гишүүнт	XII
		Олонлог	X
		Дараалал	XI
3	Анализын эхлэл	Уламжлал	XI
		Интеграл	XI

4	Геометр ба Тригонометр	Тойрог ба олон өнцөгт	X
		Координатын геометр	X-XI
		Хавтгай дахь вектор	X
		Огторгуй дахь вектор	XI
		Тригонометр	X-XI
		Геометр хувиргалт	IX-X
		Хэмжигдэхүүн	IX-X
5	Магадлал, Статистик	Өгөгдлийн шинжилгээ	X-XI
		Комбинаторик	VI-VII
		Магадлал	IX-X

2021 оны ЭЕШ-ын Математикийн хичээлийн сэдэв, даалгаврыг суурь, бүрэн дунд боловсролын сайжруулсан сургалтын хөтөлбөрийн заавал судлах агуулга дахь танхимаар судалсан агуулгын хүрээг хамруулан тодорхойлж гаргасан. Гэхдээ хүснэгтэд заагдсан агуулга нь тухайн шалгалтын даалгаврын тооноос хамаарч бүрэн хамрах албагүйг анхаарах хэрэгтэй.

БОЛОВСРОЛЫН ҮНЭЛГЭЭНИЙ ТӨВ