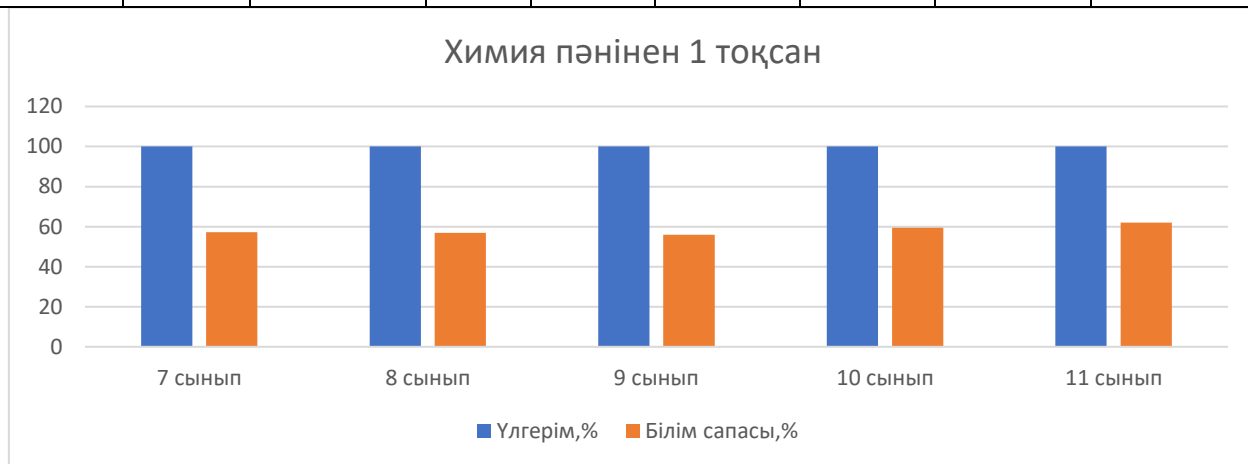


2023-2024 оқу жылындағы химия пән сараптама мониторингі

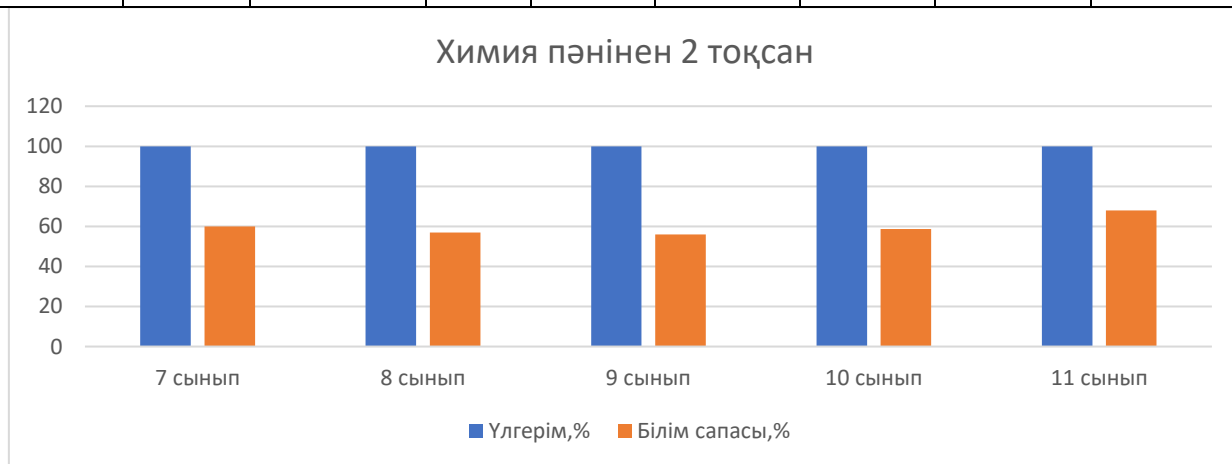
I-тоқсан

Пән	Сынып	Оқушылар саны	Үлгерім			Орташа балл	Үлгерім %	Білім сапасы %
			Үздік	Жақсы	Қанағат.			
Химия	7	267	47	107	114	3,74	100	57,25
Химия	8	262	45	103	114	3,74	100	56,91
Химия	9	227	27	99	101	3,71	100	55,99
Химия	10	165	35	62	68	3,80	100	59,45
Химия	11	122	19	57	41	3,75	100	62,1
жалпы		1040	171	428	434	3,74	100	58,7



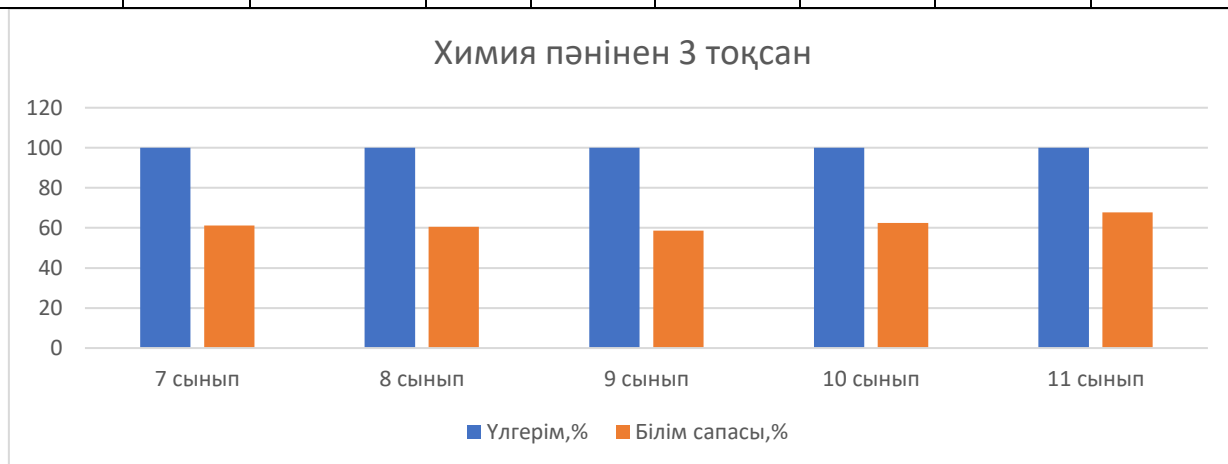
II-тоқсан

Пән	Сынып	Оқушылар саны	Үлгерім			Орташа балл	Үлгерім %	Білім сапасы %
			Үздік	Жақсы	Қанағат.			
Химия	7	266	46	114	105	3,77	100	60
Химия	8	267	40	113	114	3,72	100	57
Химия	9	232	28	101	103	3,61	100	56
Химия	10	167	29	69	70	3,76	100	58,7
Химия	11	116	28	51	37	3,88	100	68
жалпы		1049	171	448	430	3,75	100	60



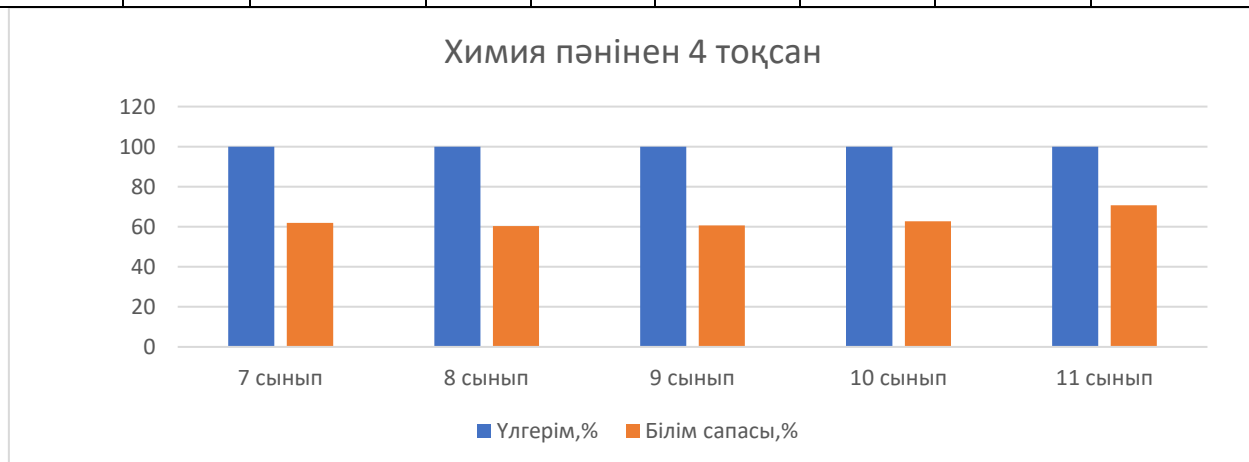
III-тоқсан

Пән	Сынып	Оқушылар саны	Үлгерім			Орташа балл	Үлгерім %	Білім сапасы %
			Үздік	Жақсы	Қанағат.			
Химия	7	266	43	120	103	3,8	100	61,2
Химия	8	269	43	120	106	3,7	100	60,6
Химия	9	230	29	106	95	3,68	100	58,7
Химия	10	167	32	72	63	3,7	100	62,5
Химия	11	118	20	60	38	3,8	100	67,8
жалпы		1050	167	496	405	3,75	100	63,2



IV тоқсан

Пән	Сынып	Оқушылар саны	Үлгерім			Орташа балл	Үлгерім %	Білім сапасы %
			Үздік	Жақсы	Қанағат.			
Химия	7	267	47	120	100	3,8	100	62
Химия	8	269	43	119	107	3,7	100	60,4
Химия	9	228	30	108	90	3,73	100	60,7
Химия	10	167	35	69	63	3,83	100	62,7
Химия	11	117	25	57	35	3,9	100	70,7
жалпы		1048	180	473	395	3,73	100	63,3



Жалпы

Пән	Сынып	Оқушылар саны	Үлгерім			Орташа балл	Үлгерім %	Білім сапасы %
			Үздік	Жақсы	Қанағат.			
Химия	1 тоқсан	1040	171	428	434	3,74	100	58,7
Химия	2 тоқсан	1049	171	448	430	3,75	100	60
Химия	3 тоқсан	1050	167	496	405	3,75	100	63,2
Химия	4 тоқсан	1049	180	480	389	3,79	100	63,3

