

3	9.2.1.13 дененің шеңбер бойымен бірқалыпты қозғалысын сызықтық және бұрыштық шамалар арқылы сипаттау;	Қолдану	1	15	93.75%
	9 А	Қазақ	1	15	93.75%
4	9.2.1.15 центрге тартқыш үдеу формуласын есептер шығаруда қолдану	Қолдану	1	15	93.75%
	9 А	Қазақ	1	15	93.75%
5	9.2.1.3 вектордың координаталар осіне проекциясын анықтау, векторды құраушыларға жіктеу	Қолдану	1	14	87.50%
	9 А	Қазақ	1	14	87.50%
6	9.2.1.5 түзу сызықты теңайнымалы қозғалыс кезіндегі жылдамдық және үдеу формулаларын есептер шығаруда қолдану	Қолдану	1	14	87.50%
	9 А	Қазақ	1	14	87.50%
7	9.2.1.8 теңүдемелі қозғалыс кезіндегі орын ауыстырудың және жылдамдықтың уақытқа тәуелділік графиктерін тұрғызу және оларды түсіндіру	Қолдану	1	10	62.50%
	9 А	Қазақ	1	10	62.50%
8	9.2.2.10 үдеумен қозғалған дененің салмағын анықтау;	Қолдану	1	14	87.50%
	9 А	Қазақ	1	14	87.50%
9	9.2.2.11 салмақсыздық күйді түсіндіру	Білу және түсіну	1	13	81.25%
	9 А	Қазақ	1	13	81.25%
10	9.2.2.3 ауырлық күші, серпімділік күші, және үйкеліс күші табиғатын түсіндіру;	Білу және түсіну	1	13	81.25%
	9 А	Қазақ	1	13	81.25%
11	9.2.2.4 Ньютонның екінші заңын тұжырымдау және оны есептер шығаруда қолдану;	Қолдану	1	15	93.75%
	9 А	Қазақ	1	15	93.75%
12	9.2.2.5 Ньютонның үшінші заңын тұжырымдау және оны есептер шығаруда қолдану;	Қолдану	1	16	100%
	9 А	Қазақ	1	16	100%
13	9.2.2.6 Бүкіләлемдік тартылыс заңын тұжырымдау және оны есептер шығаруда қолдану;	Қолдану	1	14	87.50%
	9 А	Қазақ	1	14	87.50%
14	9.2.2.7 ғарыш аппараттардың орбиталарын салыстыру	Жоғары деңгей дағдылары	2	16	100%
	9 А	Қазақ	2	16	100%
15	9.2.2.9 бірінші ғарыштық жылдамдықтың формуласын есептер шығаруда қолдану.	Жоғары деңгей дағдылары	2	13	81.25%
	9 А	Қазақ	2	13	81.25%
16	9.7.2.1 абсолюттік және көрінерлік жұлдыздық шамаларды ажырату	Білу және түсіну	1	14	87.50%
	9 А	Қазақ	1	14	87.50%
17	9.7.2.2 жұлдыздырдың жарқырауына әсер ететін факторларды атау	Білу және түсіну	1	16	100%
	9 А	Қазақ	1	16	100%
18	9.7.2.3 аспан сферасының негізгі элементтерін атау	Білу және түсіну	1	15	93.75%
	9 А	Қазақ	1	15	93.75%

### Ойлау дағдыларының деңгейі бойынша оқушының үлгерімі

Сынып	Қолдану		Білу және түсіну		Жоғары деңгей дағдылары	
	Сұрақтар саны	Дұрыс жауаптардың пайызы	Сұрақтар саны	Дұрыс жауаптардың пайызы	Сұрақтар саны	Дұрыс жауаптардың пайызы

Сынып	Сұрақтар саны	Дұрыс жауаптардың пайызы	Сұрақтар саны	Дұрыс жауаптардың пайызы	Сұрақтар саны	Дұрыс жауаптардың пайызы
Сұрақтар саны	10	88.13%	6	87.50%	4	95.31%
9 А	9	88.13%	5	87.50%	4	95.31%

## Жауаптар статистикасы

Жауаптар бойынша статистиканы көру →

## Емтиханның бағалау шкаласы

Мин., %	Макс., %	Баға	Сипаттама
85%	100%	Өте жақсы	Білім алушы терең түсінік көрсетіп, білімін жаңа жағдайларда қолдана алады, күрделі тапсырмаларды шеше алады.
65%	84%	Жақсы	Білім алушы негізгі ұғымдарды сенімді меңгерген және оларды типтік тапсырмаларда қолдана алады. Кейде стандартты емес жағдайларда қателіктер жібереді.
40%	64%	Қанағаттанарлық	Білім алушының базалық білімі бар, бірақ типтік тапсырмаларды орындауда да қателіктер жібереді. Қосымша тәжірибе мен қолдау қажет етеді.
0%	39%	Қанағаттанарлықсыз	Білім алушы елеулі қиындықтарға тап болады, негізгі тақырыптарды меңгермеген. Жеке жұмыс пен оқу траекториясын түзетуді қажет етеді.

9-сынып физика

Мектеп:	БСН:	Облыс:
"Ақмола облысы білім басқармасының Ерейментау ауданы бойынша білім бөлімі Малтабар ауылының Перуаш Кәрімулы атындағы жалпы орта білім беретін мектебі" КММ	080340018512	Ақмола облысы
Тестілеу:	Бағыт:	Аудан:
1 жартыжылдық, Физика, 9-сынып	ББДБ	Ерейментау ауданы
Оқу тілі:	Тестілеу күні:	Ұзақтығы:
Қазақ	26.01.2026-30.01.2026	45 мин

### Сынып

№	Сынып	Оқушылар саны	Орташа балл	Орташа нәтиже пайызбен	Баға	Бағалар саны	Сыныптағы жалпы санның пайызы
1	9А	16	17.88	89.38%	Жақсы	4	25%
					Өте жақсы	12	75%

### Жалпы нәтиже

Нәтижесі	Оқушылар саны	Пайыз	Сынып бойынша орташа нәтиже		
			Ұпайларда	Пайыз	
Барлығы	16	100%	17.88	89.38%	
Баға	Шамалау ауқымы				
Жақсы	65% - 84%	4	25%	14.50	72.50%
Өте жақсы	85% - 100%	12	75%	19	95%

### Сұрақтар тобының нәтижелері

Топ/сынып	Мүмкін болатын ең жоғары ұпай	Саны	Оқушы жинаған максималды балл	Орташа баға	Мүмкін болатын максималды баллдан орташа баллдың пайызы
1 жартыжылдық, Физика, 9-сынып	20	16	20	17.88	89.40%
9А	20	16	20	17.88	89.40%

### Оқу мақсаттары бойынша нәтижелер

№	Оқу мақсаты / Сынып	Ойлау дағдыларының деңгейі	Сұрақтар саны	Дұрыс жауап берген оқушылар	
				Саны	Пайыз
1	9.2.1.1 материялық нүкте, санақ жүйесі, механикалық қозғалыстың салыстырмалылығы ұғымдарының мағынасын түсіндіру, жылдамдықтарды қосу және орын ауыстыру теоремаларын қолдану	Білу және түсіну	1	13	81.25%
				9А	Қазақ
2	9.2.1.11 горизонталь лақтырылған дененің қозғалыс жылдамдығын анықтау	Қолдану	1	14	87.50%
				9А	Қазақ
3	9.2.1.13 дененің шеңбер бойымен бірқалыпты қозғалысын сызықтық және бұрыштық шамалар арқылы сипаттау;	Қолдану	1	15	93.75%