Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы мәліметтер

Тоқсан: 3 тоқсан
Пәні: физика
Сынып: 10 Ә
Оқушылар саны: 25
Педагог: Исембай Г
Мақсаты: ЖББ және ТББ нәтижелерін талдау

Пән	Орындаған оқушы саны	Макс балл	ЖБ балдарының пайыздық мазмұны				Сапа %	Үлгерім %
			төмен	орта		жоғары		
			0-39%	40-64%	65-84%	85-100%		
			Оқушылар саны					
БЖБ1	25	12		9	13	3	64	100
БЖБ2	25	17		13	8	4	48	100
БЖБ3	25	17		13	7	5	48	100
ТЖБ	25	30		12	11	2	52	100

	Қол жеткізілген мақсаттар	**Қиындық тудырған мақсаттар**
ЖББ 1	10.3.1.1 –электр зарядының сақталу заңы мен Кулон заңын есептер шығаруда қолдану; 10.3.1.2 - электр өрісінің қасиетін талқылау және оның күштік сипаттамасын анықтау; 10.3.1.3 - гравитациялық және электростатикалық өрістердің қасиеттерін салыстыру	10.3.1.4 –конденсаторларды тізбектей және параллель жалғау формулаларын есеп шығаруда қолдану
ЖББ 2	10.3.2.1 –сыртқы тізбектегі электр қозғаушы күші пен кернеу түсуінің айырмашылығын түсіну. 10.3.2.4 – эксперимент арқылы ток көзінің электр қозғаушы күші мен ішкі кедергісін анықтау.	10.3.2.2 -өткізгіштерді аралас жалғауды зерттеу. 10.3.2.3- толық тізбек үшін Ом заңын қолдану және қысқа тұйықталудың салдарын түсіну.

ЖББ 3	10.3.3.1 –әртүрлі ортадағы электр тогының пайда болуын салыстыру; 10.3.3.4 - асқын өткізгіштік құбылысы мен практикалық қолданылуын сипаттау. 10.3.3.3 – жартылай өткізгішті құралдардың қолданылуына мысалдар келтіру.	
ТЖБ	10.3.1.1 –электр зарядының сақталу заңы мен Кулон заңын есептер шығаруда қолдану; 10.3.1.4 –конденсаторларды тізбектей және параллель жалғау формулаларын есеп шығаруда қолдану 10.3.2.2 -өткізгіштерді аралас жалғауды зерттеу. 10.3.2.3- толық тізбек үшін Ом заңын қолдану және қысқа тұйықталудың салдарын түсіну. 10.3.3.1 –әртүрлі ортадағы электр тогының пайда болуын салыстыру; 10.3.3.4 - асқын өткізгіштік құбылысы мен практикалық қолданылуын сипаттау. 10.3.3.3 – жартылай өткізгішті құралдардың қолданылуына мысалдар келтіру. 10.3.3.2 -электролиз үдерісіндегі электр тогы шартын эксперимент арқылы анықтау.	10.3.1.2 - электр өрісінің қасиетін талқылау және оның күштік сипаттамасын анықтау; 10.3.1.3 - гравитациялық және электростатикалық өрістердің қасиеттерін салыстыру 10.3.2.1 –сыртқы тізбектегі электр қозғаушы күші пен кернеу түсуінің айырмашылығын түсіну.

Жоғары (В): 85-100%, (білім алушылардың аты-жөнін көрсету)
т.б
Орта (С): 40-84%, (білім алушылардың аты-жөнін көрсету)
т.б
Төмен (Н): 0-39%, (білім алушылардың аты-жөнін көрсету)
т.б

2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға туындаған қиындықтар тізбесі кестеде көрсетілген.

3. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларға аталған қиындықтардың себептері:

- ✓ 8-сыныптағы өткен материалды ұмытуы.
- ✓ Бір белгісізі бар теңдеу шешудегі қиындық
- ✓ Бір кабинет бір сынып жүйесі бойынша практикалық зертханалық жұмыстарды толық орындауға мүмкіндіктің болмауы.
- ✓ **Жоспарланған түзету жұмысы:**
  - ✓ Деңгейлік тапсырмаларды көбірек әзірлеу.
  - ✓ Белсенді әдіс тәсілдерді көп қолдану
  - ✓ Білім берудегі оқушы қызығушылығын арттыратын цифрлы технологияларды көптеп қолдану.
  - ✓ Бөлімдерді қайталау жұмыстарын, қосымша сабақтар жүргізу

Күні: 26.03.2025ж Исембай Г