

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы жалпы орта мектеп

**Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы
мәліметтер**

I тоқсан физика пәні бойынша

Сынып: 7 ^{а,б,в}

Оқу жылы 2022-2023 жж

Мұғалім: Чониянова Н.

Мақсаты:

- 7.2.1.1 – келесі терминдердің физикалық мағынасын түсіндіру – материялық нүкте, санақ жүйесі, қозғалыстың салыстырма-лылығы, траектория, жол, орын ауыстыру
- 7.2.1.2 – механикалық қозғалыстың салыстырмалылығына мысалдар келтіру
- 7.2.1.3 – түзу сызықты бірқалыпты қозғалыс пен бірқалыпсыз қозғалысты ажырата білу
- 7.1.3.2 – кішкентай денелердің өлшемін қатарлау әдісі арқылы анықтау;
- 7.1.3.3 – физика кабинетінде қауіпсіздік ережелерін білу және сақтау

ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы саны	Макс балл	ТЖБ балдарының пайыздық мазмұны				Сапа %
			0-39%	40-64%	65-84%	85-100%	
7 А	15	20	-	3	7	5	80%
7 Ә	19	20	-	9	6	4	52%
7 Б	17	20	-	6	6	5	65%
7 В	16	20	-	5	6	5	69%
7 а,б	67	20	-	23	25	19	65%
	Мақсатты меңгергендер				Қиындық тудырған мақсаттар		
ТЖБ	7.1.3.2 – кішкентай денелердің өлшемін қатарлау әдісі арқылы анықтау; 7.1.3.3 – физика кабинетінде қауіпсіздік ережелерін білу және сақтау 7.2.1.1 – келесі терминдердің физикалық мағынасын түсіндіру – материялық нүкте, санақ жүйесі, қозғалыстың салыстырма-лылығы, траектория, жол, орын ауыстыру				7.2.1.2 – механикалық қозғалыстың салыстырмалылығына мысалдар келтіру 7.2.1.3 – түзу сызықты бірқалыпты қозғалыс пен бірқалыпсыз қозғалысты ажырата білу		

2.Тапсырмаларды орындау кезінде оқушылардың кездесетін қиындықтардың тізімі:

- 7.2.1.2 – механикалық қозғалыстың салыстырмалылығына мысалдар келтіру
- 7.2.1.3 – түзу сызықты бірқалыпты қозғалыс пен бірқалыпсыз қозғалысты ажырата білу

3.Оқушылардың тапсырмаларды орындау кезіндегі жоғарыда аталған қиындықтардың себептері:

Пәнге нашар дайындық, пәнді оқуға деген ынтасының төмендігі, гуманитарлық ой-өрісі, әртүрлі себептермен сабаққа келмеуі.

4.Жоспарланған түзету жұмыстары: механикалық қозғалыстың салыстырмалылығын, түзу сызықты бірқалыпты қозғалыс пен бірқалыпсыз қозғалысты қайталау.

Сынып: 7 а.а.б.в

Оқу жылы 2022-2023 жж

Мұғалім: Чониянова Н.

Мақсаты:

7.2.2.12 Өртүрлі пішіндегі қатты дененің немесе сұйықтың көлемін өлшеу үшін өлшеуіш цилиндрді (мензурка) қолдану

7.2.2.15 Тығыздықтың формуласын есептер шығаруда қолдану

7.2.2.10 Масса, салмақ және ауырлық күші ұғымдарын ажырату

7.2.2.4 Серпімділік күшінің серіппенің ұзаруына тәуелділік графигінен қатаңдық коэффициентін анықтау

7.2.2.5 Гук заңының формуласы бойынша серпімділік күшін есептеу

ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы саны	Макс балл	ТЖБ балдарының пайыздық мазмұны				Сапа %
			0-39%	40-64%	65-84%	85-100%	
7 А	15	20	-	6	4	5	60%
7 Ә	19	20	-	8	7	4	58%
7 Б	17	20	-	7	8	2	59%
7 В	16	20	-	6	6	4	62%
7 а,ә,б	67	20	-	27	25	15	60%
	Мақсатты меңгергендер				Қиындық тудырған мақсаттар		
ТЖБ	7.2.2.15 Тығыздықтың формуласын есептер шығаруда қолдану 7.2.2.10 Масса, салмақ және ауырлық күші ұғымдарын ажырату 7.2.2.5 Гук заңының формуласы бойынша серпімділік күшін есептеу			7.2.2.12 Өртүрлі пішіндегі қатты дененің немесе сұйықтың көлемін өлшеу үшін өлшеуіш цилиндрді (мензурка) қолдану 7.2.2.4 Серпімділік күшінің серіппенің ұзаруына тәуелділік графигінен қатаңдық коэффициентін анықтау			

2. Тапсырмаларды орындау кезінде оқушылардың кездесетін қиындықтардың тізімі:

7.2.2.12 Өртүрлі пішіндегі қатты дененің немесе сұйықтың көлемін өлшеу үшін өлшеуіш цилиндрді (мензурка) қолдану

7.2.2.4 Серпімділік күшінің серіппенің ұзаруына тәуелділік графигінен қатаңдық коэффициентін анықтау

3. Оқушылардың тапсырмаларды орындау кезіндегі жоғарыда аталған қиындықтардың себептері:

Пәнге нашар дайындық, пәнді оқуға деген ынтасының төмендігі, гуманитарлық ой-өрісі, әртүрлі себептермен сабаққа келмеуі.

4. Жоспарланған түзету жұмыстары: Өртүрлі пішіндегі қатты дененің немесе сұйықтың көлемін өлшеу үшін өлшеуіш цилиндрді (мензурка) қолдану, серпімділік күшінің серіппенің ұзаруына тәуелділік графигінен қатаңдық коэффициентін анықтау тақырыптарын қайталау.

Құрманғазы Сағырбайұлы атындағы жалпы орта мектеп

**Жиынтық бағалау жүргізу қорытындылары бойынша талдау туралы
мәліметтер**

III тоқсан физика пәні бойынша

Сынып: 7 а,б,в

Оқу жылы 2022-2023 жж

Мүғалім: Чониянова Н.

Мақсаты:

7.3.1.2 - қысымның физикалық мағынасын түсіндіру және өзгерту әдістерін сипаттау

7.3.1.8 - гидравликалық машиналарды қолдану кезіндегі күштен ұтысты есептеу

7.3.1.9 - атмосфералық қысымның табиғатын түсіндіру және оны өлшеу әдістерін ұсыну

7.3.1.13 - есептер шығаруда Архимед заңын қолдану

7.2.3.8 - механикалық жұмыс пен қуаттың формулаларын есептер шығаруда қолдану

ТЖБ нәтижелерін талдау

Пән	Оқушы саны	Макс балл	ТЖБ балдарының пайыздық мазмұны				Сапа %
			0-39%	40-64%	65-84%	85-100%	
7 А	16	20	-	5	6	5	69%
7 Ә	19	20	-	7	8	4	63%
7 Б	17	20	-	6	8	3	65%
7 В	16	20	-	5	7	4	69%
7 а,б,в	68	20	-	23	29	16	66%
	Максатты меңгергендер				Қиындық тудырған максаттар		
ТЖБ	7.3.1.2 - қысымның физикалық мағынасын түсіндіру және өзгерту әдістерін сипаттау 7.3.1.9 - атмосфералық қысымның табиғатын түсіндіру және оны өлшеу әдістерін ұсыну				7.3.1.13 - есептер шығаруда Архимед заңын қолдану 7.2.3.8 - механикалық жұмыс пен қуаттың формулаларын есептер шығаруда қолдану		

1. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындық тізбесі: механикалық жұмыс пен қуаттың формулалары есептер шығаруда қиындық тудырды.
2. Тапсырмаларды орындау барысында білім алушыларда туындаған қиындықтардың себептері: оқушыларға механикалық жұмыс пен қуаттың формулалары есептер шығаруда қолдану қиындық тудырады.
3. ТЖБ нәтижелерін талдау қорытындысы бойынша жоспарланған жұмыс: оқушылар атмосфералық қысымның табиғатын түсіндіру және оны өлшеу әдістерін ұсынуды жақсы меңгеріп, өмірмен байланыстыра алды