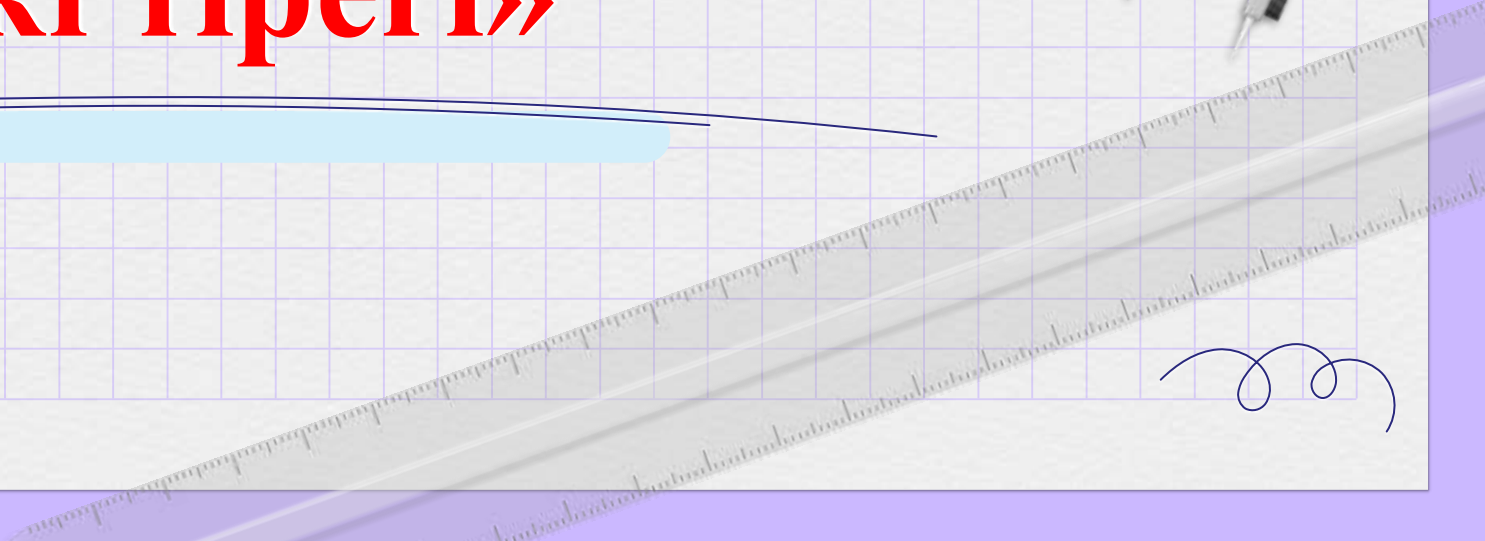
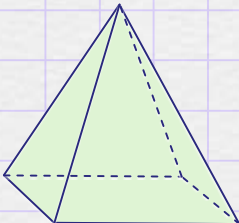
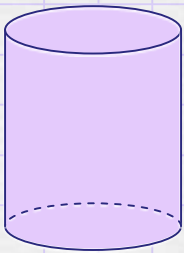
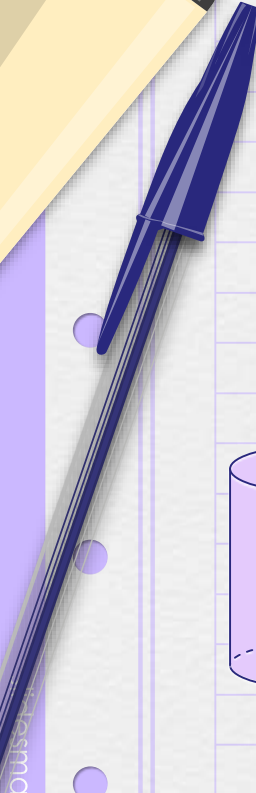
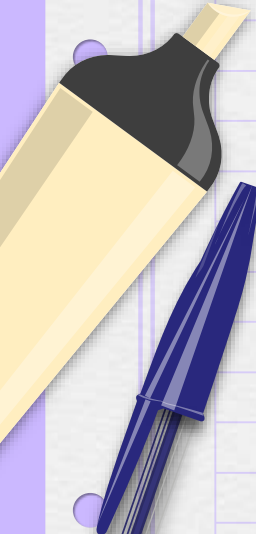
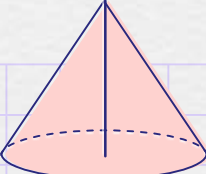
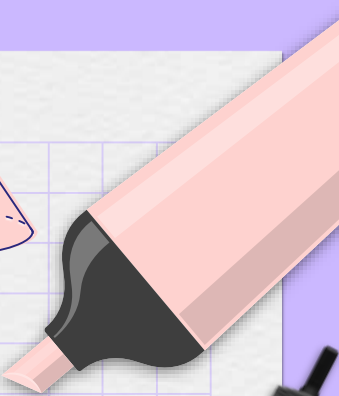
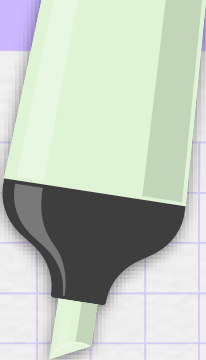
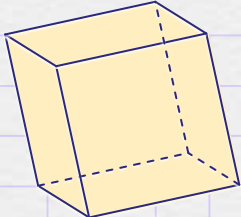
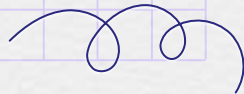
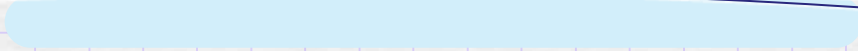
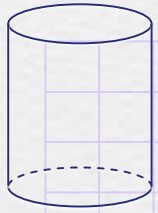




2023– 2024 оқу жылының 29.01– 03.02 күндері аралығында
өтілген физика-математика пән бірлестігі апталығы

«Ғылымның ғажайып екі тірегі»





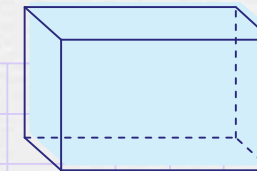
Мақсаты: Физика-математика сабақтарында және сабақтан тыс іс-шараларда оқытудың заманауи тәсілдерін қолдана отырып оқушылардың білім алуға қызығушылығын арттыру, ой - өрісі мен таным белсенділіктерін жан-жақты жетілдіру.



Апталықтың ашылу салтанаты



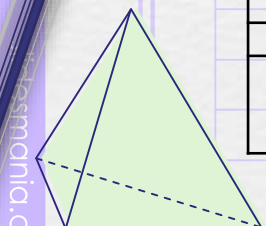
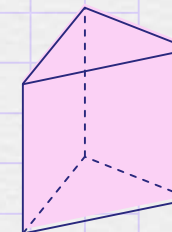
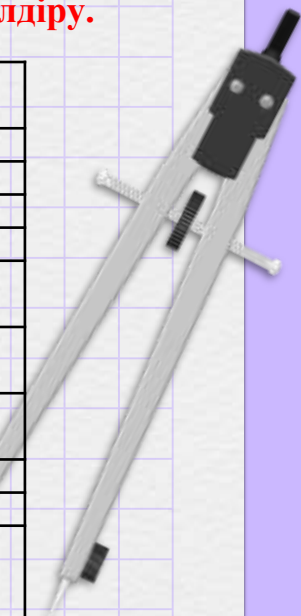
**2023– 2024 оқу жылының 29.01-03.02 күндері аралығында өтілген физика-математика
пән бірлестігі апталығының іс – жоспары.**



Тақырыбы: «Ғылымның ғажайып екі тірегі»

Мақсаты: Физика-математика сабақтарында және сабақтан тыс іс-шараларда оқытудың заманауи тәсілдерін қолдана отырып оқушылардың білім алуға қызығушылығын арттыру, ой - өрісі мен таным белсенділіктерін жан-жақты жетілдіру.

№	Сабақтың тақырыбы	Күні	Сынып	Ауысым	Сабақ	Сабақтың түрі	Өтілетін орны	Сабақ өткізетін мұғалім
1	Апталықтың ашылуы	29.01.2024ж	-	I-ауысым	2 сабақ	Жәрменке		Бірлестік мүшелері
2	Квадраттық функция және оның графигі	29.01.2024ж	8 «Ж»	II ауысым	3 - сабақ	Қайталау сабақ	26 каб	Дүйсенбиева Ақнұр
3	Ондық бөлшектерді салыстыру	30.01.2024ж	5 «Б»	II ауысым	4 - сабақ	Жаңа сабақ	26 каб	Абдуллаева Ботагөз
4	Қиық конус және оның элементтері	31.01.2024ж	11 «В»	I ауысым	3 - сабақ	Қайталау сабақ	3 каб	Жақсыбаева Майра
5	Үшінші дәрежелі көпмүше үшін жалпы алынған Виет теоремасы	31.01.2024ж	10 «В»	I ауысым	3 - сабақ	Аралас сабақ	20 каб	Спакешова Жайна
6	Сан аралықтары. Сан аралықтарының қиылысуы мен бірігуі	01.02.2024ж	6 «Д»	II ауысым	3 - сабақ	Жаңа сабақ	26 каб	Заурбекова Лаура
7	Қысқаша көбейту формулаларын пайдаланып, өрнекті түрлендіру	31.01.2024ж	7 «В»	II ауысым	4- сабақ	Аралас сабақ	26 каб	Илиясова Оразкүл
8	Қиық конус және оның элементтері	01.02.2024ж	11 «Ә»	I ауысым	4 - сабақ	Қайталау сабағы	26 каб	Айтбенбетова Алия
9	Ондық бөлшектерді қосу және азайту	01.02.2024ж	5 «А»	II ауысым	2 - сабақ	Жаңа сабақ	26 каб	Назан Рыскелді
	«Талантыңмен таныл»	01.02.2024ж	7-сыныптар	II ауысым	3-сабақ	Сабақтан тыс сабақ Дарындылармен жұмыс	26 каб	Илиясова Оразкүл
10	Сан аралықтары. Сан аралықтарының қиылысуы мен бірігуі	02.02.2024ж	6 «А»	II-ауысым	3 - сабақ	Аралас сабақ	26 каб	Мусабек Иса
11	Тригонометрия формулалары	02.02.2024ж	9 «Ә»	I-ауысым	3 - сабақ	Қайталау сабағы	26 каб	Абдахманова Жақсыкүл
12	«Білім - жанып тұрған шырақ»	02.02.2024ж	9-сыныптар	I-ауысым	6-сабақ	Сабақтан тыс сайыс сабақ	Акт зал	Шерниязова Күлзейнет
13	Ондық бөлшектерді қосу және азайту	02.02.2024ж	5 «Е»	II ауысым	1-сабақ	Қайталау сабағы	26 каб	Төлтаева Рысайым
14	Атмосфералық қысым	02.02.2024ж	7 «Б»	II-ауысым	4-сабақ	Аралас сабақ	26 каб	Әбдіресіл Рахия
15	«Ғылымның ғажайып екі тірегі» қорытынды кеш	03.02.2024ж.	9-10 сыныптар	I-ауысым	12.00-13.00	Физика - математикалық кеш	Акт зал	Жақсыбаева М. Абдрахманова Ж.



Мұғалім: Дүйсенбиева Ақнұр

Ашық сабақ тақырыбы: «Квадраттық функция және оның графигі»

29.01.24 ж.

8ж сыныбы



Мұғалім: Абдуллаева Ботагөз

Ашық сабақ тақырыбы: «Ондық бөлшектерді салыстыру»

30.01.24 ж.

5б сыныбы



Мұғалім: Спакешова Жайна

Ашық сабақ тақырыбы: «Үшінші дәрежелі көпмүше үшін жалпы алынған Виет теоремасы»

31.01.24 ж.

10в сыныбы



Мұғалім: Жақсыбаева Майра

Ашық сабақ тақырыбы: «Қиық конус және оның элементтері»

31.01.24 ж.

11в сыныбы



Мұғалім: Илиясова Оразкүл

Ашық сабақ тақырыбы: «Қысқаша көбейту формулаларын пайдаланып, өрнекті түрлендіру»

31.01.24 ж.

7в сыныбы



Мұғалім: Заурбекова Лаура

Ашық сабақ тақырыбы: «Сан аралықтары. Сан аралықтарының қиылысуы мен бірігуі»

01.02.24 ж.

6д сыныбы



Мұғалім: Айтбенбетова Алия

Ашық сабақ тақырыбы: «Қиық конус және оның элементтері»

01.02.24 ж.

11ә сыныбы



Мұғалім: Назан Рыскелді

Ашық сабақ тақырыбы: «Ондық бөлшектерді қосу және азайту»

01.02.24 ж.

5а сыныбы



Мұғалім: Абдрахманова Жақсыкүл

Ашық сабақ тақырыбы:

«Тригонометрия формулалары»

02.02.24 ж.

9ә сыныбы



Мұғалім: Мусабек Иса

**Ашық сабақ тақырыбы: «Сан аралықтары.
Сан аралықтарының қиылысуы мен бірігуі»**

02.02.24 ж.

ба сыныбы



Мұғалім: Әбдірәсіл Рахия

Ашық сабақ тақырыбы:
«Атмосфералық қысым»

02.02.24 ж.

7б сыныбы



Мұғалім: Төлтаева Рысайым

Ашық сабақ тақырыбы: «Ондық
бөлшектерді қосу және азайту»

02.02.24 ж.

5е сыныбы



Мұғалім: Шерниязова Күлзейнет
Сыныптан тыс жұмыс тақырыбы:
«Білім-жанып тұрған шырақ»
02.02.24 ж.
9-сыныптар



Мұғалім: Илиясова Оразкүл
Сыныптан тыс жұмыс тақырыбы:
«Талантымен таныл»
01.02.24 ж.
7-сыныптар



Мұғалімдер: Жаксыбаева Майра, Абдрахманова Жақсыкүл

Кеш тақырыбы: «Ғылымның ғажайып екі тірегі»

03.02.24 ж.

9-10 сыныптар



**Назарларыңызға
рахмет!**

