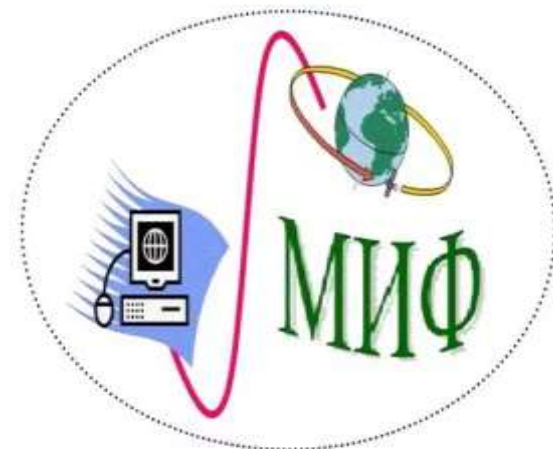


**“Информатика,  
математика, физика”  
бірлестігінің жарты  
жылдық есебі**





**Бірлестік құрамында:**

**Математика – 4 мұғалім**

**2-зерттеуші**

**1-сарапшы**

**1-модератор**

**Информатика – 1**

**1-сарапшы**

**Физика – 1 /санатсыз/**

# “ИФМ” апталықта өткізілген іс-шаралар:



**Ашық сабақтар**



**Жарыстар**



**Сайыстар**



# • 2023 жылдың бірлестіктің нәтижесі:

Наурыз айында өткен 11 сынып арасында математика пәні бойынша олимпиадада «Туран-Астана» университетінде өткен Бектемирова Аруна ректор грантын және Кайдаров Бауыржан бір жылдық оқу ақысын 50 пайыз жеңілдігін ұтып алды.



## Республикалық «Математика» олимпиадасының жүлдегерлері:



## **2023 жылдың бірлестіктің нәтижесі:**

- **Қараша айында өткен аудандық:**

- «Алтын түлек» олимпиадасы:

- 10-сынып: Байбосинов Аңсар, Өмірбек Аружан 3-орын /Тулегенов А.А./

- **Қараша айында өткен аудандық:**

- «Алтын сақа» олимпиадасы

- Арыстан Асылжан, Шайкен Әлмұхамбет-3-орын /Тулегенова Н.С./

- **Аудандық қаңтар конференциясы «Тәжірибе алмасу»**

- Сертификат – Балабекова Г.Б.

- **Аудандық Алғыс Хат – Искакова Б.Н.**

# • 2023 жылдың бірлестіктің нәтижесі:

Республикалық «Кенгуру-математика барлығы үшін»:



# • 2023 жылдың бірлестіктің нәтижесі:

Республикалық «Ақбота зияткерлік олимпиадасы»:



# 2023 жылдың бірлестіктің нәтижесі:

Робототехника бойынша “Robotek Grand Tournament” республикалық чемпионатының облыстық кезеңі

