**Протокол №3**

**заседания кафедры математических дисциплин от 16 ноября 2023 года**

Присутствовали: 1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Актуализация плана работы кафедры по формированию математической грамотности на 2023/2024 учебный год.
2. Мероприятия кафедры по формированию математической грамотности у обучающихся 5-11 классов.

СЛУШАЛИ:

**По первому вопросу** слушали руководителя кафедры \_\_\_\_\_\_\_, предоставившему\_\_\_общешекольный план мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности у обучающихся в 2023-2024 учебном году. Необходимо актуализировать план работы кафедры математических дисциплин по формированию математической грамотности в текущем учебном году.

**По второму вопросу** слушали руководителя кафедры\_\_\_\_\_\_\_, сделавшему акцент на ключевых мероприятиях по формированию и оценке математической грамотности обучающихся 5-11 классов.

1. Использование в урочной и внеурочной деятельности, в домашней работе банка заданий по математической грамотности. (сайт [Банк заданий (instrao.ru)](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/));
2. Диагностика уровня сформированности математической грамотности через проверочные работе на сайте fg.resh

РЕШИЛИ:

1. Утвердить обновленный план работы кафедры по формированию математической грамотности на 2023/2024 учебный год***(Приложение1)***
2. Провести анализ результатов диагностики математической, читательской, естественнонаучной грамотностей в 8-9 классах по итогам диагностических работ.

Руководитель кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Ознакомлены: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Приложение №1*

*к протоколу МО математических дисциплин №3*

План мероприятий, направленных на формирование и оценку математической грамотности у обучающихся в 2023-2024 учебном году

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Сроки проведения | Ответственные |
| Организационные мероприятия | | | |
| 1 | Участие в методических совещаниях , организованных администрацией МАОУ СОШ №10 | ежеквартально | Руководитель кафедры  Дементьев Ю.С. |
| 2 | Использование в образовательном процессе банка заданий для оценки функциональной грамотности, разработанных ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования» | В течении года | Учителя кафедры математики и информатики |
| 3 | Внесение изменений в план методической работы кафедр в части внутришкольных мероприятий по формированию и оценке математической грамотности | До 01.10.2023 | Руководитель кафедры  Дементьев Ю.С. |
| Мониторинговые мероприятия | | | |
| 4 | Проведение анкетирования представителей школы , отобранных для оценки по модели PISA- 2023 , в компьютерном формате | Октябрь 2023 | Администрация, Учителя кафедры математики и информатики |
| 5 | Организация и проведение анкетирования учителей математики, участвующих в оценивании заданий функциональной грамотности обучающихся 8х классов в компьютерном формате | Ноябрь 2023 | Администрация, Учителя кафедры математики и информатики |
| 6 | Использование в образовательном процессе банка заданий для оценки функциональной грамотности , разработаны ФГБНУ «ИСРО РАО» | В течении года | Руководитель кафедры  Дементьев Ю.С. |
| 7 | Проведение анкетирования педагогов (выявление трудностей и имеющийся положительный опыт по формированию функциональной грамотности обучающихся на уроке, во внеурочной деятельности) | Апрель 2024 | Руководитель кафедры  Дементьев Ю.С. |
| Работа с педагогами | | | |
| 8 | Участие учителей в вебинарах по решению заданий (из банка заданий ФГБНУ «ИСРО РАО») для оценки функциональной грамотности обучающихся по 6 направлениям | В течении года | Руководитель кафедры  Дементьев Ю.С. |
| 9 | Участие учителей в обучении по дополнительным профессиональным программам по всем направлениям функциональной грамотности | В течение года | Учителя кафедры математики и информатики |
| Работа с обучающимися | | | |
| 10 | Оценка математической грамотности, анкетирование обучающихся в компьютерном формате | Октябрь 2023 | Учителя кафедры математики и информатики |
| 11 | Использование в образовательном процессе банка заданий по оценке функциональной грамотности | В течении года | Учителя кафедры математики и информатики |
| 12 | Проведение мероприятий по формированию функциональной грамотности во внеурочной деятельности | В течении года | Учителя кафедры математики и информатики |
| 13 | Проведение игр по математической грамотности с обучающимися | В течении года | Учителя кафедры математики и информатики |
| 14 | Участие региональных и международных мероприятиях по математической грамотности | В течении года | Учителя кафедры математики и информатики |