

**Учебно-тематический план ДПП №12/2(1)"Особенности преподавания геометрии при реализации обновленных ФГОС ООО и ФГОС СОО "(36 час.) Сроки проведения: 22.04.2024-26.04.2024**

|       |                                                                                              | формулы не трогать |              | часы слушателей                                                             |                                                                                |     |            | часы преподавателей |                                        |                              |   |   |   |                      |   |    |                                |    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---------------------|----------------------------------------|------------------------------|---|---|---|----------------------|---|----|--------------------------------|----|
| №п/п  | наименование разделов, модулей, учебных тем                                                  | трудозатратность   | трудоемкость | аудиторные занятия (лекции, семинары, практикумы, л/р, кружки, столы и др.) | внеаудиторные занятия (стажировка, мастер-классы, творческие мастерские и др.) | СРС | Интерактив | Консультации        | контрольно-диагностические мероприятия | виды работ с применением ДОТ |   |   |   | Стажировочный модуль |   |    | ответственный преподаватель    |    |
| 1     |                                                                                              |                    |              | 2                                                                           | 3                                                                              |     |            |                     |                                        | 4                            | 5 | 6 | 7 | 8                    | 9 | 10 |                                | 12 |
| II    | Раздел №2                                                                                    |                    |              |                                                                             |                                                                                |     |            |                     |                                        |                              |   |   |   |                      |   |    |                                |    |
| 2.1   | Модуль №1                                                                                    |                    |              |                                                                             |                                                                                |     |            |                     |                                        |                              |   |   |   |                      |   |    |                                |    |
| 2.1.1 | Тема №1Методические особенности организации первых уроков стереометрии.                      | 7,5                | 4            | 4                                                                           |                                                                                |     |            |                     | 3,5                                    |                              |   |   |   |                      |   |    | Ковалева Г.И., Бузулина Т.И.   |    |
|       | Тема №2. Ключевые задачи: пирамида с равными боковыми ребрами, пирамида с равными апофемами. | 8                  | 8            | 8                                                                           |                                                                                |     |            |                     |                                        |                              |   |   |   |                      |   |    | Устьянцева В.Н.                |    |
| 2.1.2 | Тема №3. Методы формирования умений и навыков решения                                        | 15,5               | 8            | 8                                                                           |                                                                                |     | 4          |                     |                                        |                              |   |   |   |                      |   |    | Бузулина Т.И., Устьянцева В.Н. |    |
| 2.1.3 |                                                                                              |                    |              |                                                                             |                                                                                |     |            |                     | 3,5                                    |                              |   |   |   |                      |   |    |                                |    |

|                                                                                                                                   |           |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|
| Тема №4.Методы решения планиметрических задач. Примеры решения планиметрической задачи ЕГЭ профильного уровня различными методами | 11        | 8  | 8  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Косякова А.В., Бузулина Т.И. |
| 2.1.4                                                                                                                             |           |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                              |
| Тема №5. Практикум по решению и оформлению заданий №24 и №25 основного государственного экзамена                                  | 4         | 4  | 4  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Фадеева О.М.                 |
| 2.1.5                                                                                                                             |           |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                              |
| IV                                                                                                                                | Раздел №4 |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                              |
| 4.1                                                                                                                               | Зачет     | 8  | 4  | 4  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ковалева Г.И., Бузулина Т.И. |
| ИТОГО                                                                                                                             |           | 54 | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                              |

Менеджер группы

Начальник учебно-методического управления

« » 2024 г.

Бузулина Т.И.

Степанчук Н.А.