

## Технологическая карта рейтинга дисциплины

### Элементарная математика

| БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ № 1 «Арифметика»                                                                            |                                                   |                        |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|------------|
| Содержание                                                                                                 | Форма работы                                      | Количество баллов 30 % |            |
|                                                                                                            |                                                   | min                    | max        |
| Текущая работа                                                                                             | Входной тест по элементарной математике (алгебра) | 8                      | 10         |
|                                                                                                            | Проверочная работа 1                              | 10                     | 20         |
| Итого                                                                                                      |                                                   | <b>18</b>              | <b>30</b>  |
| БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ № 2 «Исследование функций элементарными методами»                                           |                                                   |                        |            |
| Содержание                                                                                                 | Форма работы                                      | Количество баллов 15%  |            |
|                                                                                                            |                                                   | min                    | max        |
| Текущая работа                                                                                             | Проверочная работа 2                              | 9                      | 15         |
| Итого                                                                                                      |                                                   | <b>9</b>               | <b>15</b>  |
| БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ № 3 «Алгебра: тождества, уравнения, неравенства, системы»                                   |                                                   |                        |            |
| Содержание                                                                                                 | Форма работы                                      | Количество баллов 15%  |            |
|                                                                                                            |                                                   | min                    | max        |
| Текущая работа                                                                                             | Проверочная работа 3                              | 9                      | 15         |
| Итого                                                                                                      |                                                   | <b>9</b>               | <b>15</b>  |
| Итоговый раздел                                                                                            |                                                   |                        |            |
| Содержание                                                                                                 | Форма работы                                      | Количество баллов 40%  |            |
|                                                                                                            |                                                   | min                    | max        |
| Итоговый контроль                                                                                          | Зачет                                             | <b>24</b>              | <b>40</b>  |
| Итого                                                                                                      |                                                   | <b>24</b>              | <b>10</b>  |
| Общее количество баллов по дисциплине (по итогам изучения всех модулей, без учета дополнительного раздела) |                                                   | min                    | max        |
|                                                                                                            |                                                   | <b>60</b>              | <b>100</b> |

| Общее количество набранных баллов | Академическая оценка        |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 60 – 72                           | Удовлетворительно (зачтено) |
| 73 – 86                           | Хорошо (зачтено)            |
| 87 - 100                          | Отлично (зачтено)           |

| БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ № 4 «Тригонометрия»                                                                         |                                                    |                       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| Содержание                                                                                                 | Форма работы                                       | Количество баллов 60% |            |
|                                                                                                            |                                                    | min                   | max        |
| Текущая работа                                                                                             | Проверочная работа 4                               | 9                     | 15         |
|                                                                                                            | Проверочная работа 5                               | 9                     | 15         |
|                                                                                                            | Проверочная работа 6                               | 9                     | 15         |
|                                                                                                            | Итоговый тест по элементарной математике (алгебра) | 9                     | 15         |
| Итого                                                                                                      |                                                    | <b>36</b>             | <b>60</b>  |
| Итоговый раздел                                                                                            |                                                    |                       |            |
| Содержание                                                                                                 | Форма работы                                       | Количество баллов 40% |            |
|                                                                                                            |                                                    | min                   | max        |
| Итоговый контроль                                                                                          | Зачет                                              | <b>24</b>             | <b>40</b>  |
| Итого                                                                                                      |                                                    | <b>24</b>             | <b>40</b>  |
| Общее количество баллов по дисциплине (по итогам изучения всех модулей, без учета дополнительного раздела) |                                                    | min                   | max        |
|                                                                                                            |                                                    | <b>60</b>             | <b>100</b> |

| Общее количество набранных баллов | Академическая оценка        |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 60 – 72                           | Удовлетворительно (зачтено) |
| 73 – 86                           | Хорошо (зачтено)            |
| 87 - 100                          | Отлично (зачтено)           |

| БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ № 5 «Планиметрия»                                                                           |                                    |                       |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----|
| Содержание                                                                                                 | Форма работы                       | Количество баллов 30% |     |
|                                                                                                            |                                    | min                   | max |
| Текущая работа                                                                                             | Контрольная работа №1              | 5                     | 8   |
|                                                                                                            | Контрольная работа №2              | 5                     | 8   |
|                                                                                                            | Индивидуальная домашняя работа № 1 | 4                     | 7   |
|                                                                                                            | Индивидуальная домашняя работа № 2 | 4                     | 7   |
| Итого                                                                                                      |                                    | 18                    | 30  |
| БАЗОВЫЙ РАЗДЕЛ № 6 «Стереометрия»                                                                          |                                    |                       |     |
| Содержание                                                                                                 | Форма работы                       | Количество баллов 10% |     |
|                                                                                                            |                                    | min                   | max |
| Текущая работа                                                                                             | Самостоятельная работа № 1         | 3                     | 5   |
|                                                                                                            |                                    |                       |     |
|                                                                                                            | Самостоятельная работа № 2         | 3                     | 5   |
|                                                                                                            | Контрольная работа                 | 3                     | 5   |
|                                                                                                            | Индивидуальная домашняя работа № 1 | 3                     | 5   |
|                                                                                                            | Индивидуальная домашняя работа № 2 | 3                     | 5   |
|                                                                                                            | Индивидуальная домашняя работа № 3 | 3                     | 5   |
| Итого                                                                                                      |                                    | 18                    | 30  |
| Итоговый раздел                                                                                            |                                    |                       |     |
| Содержание                                                                                                 | Форма работы                       | Количество баллов 30% |     |
|                                                                                                            |                                    | min                   | max |
| Итоговый контроль                                                                                          | Зачет                              | 10                    | 20  |
| Итого                                                                                                      |                                    | 50                    | 80  |
| Общее количество баллов по дисциплине (по итогам изучения всех модулей, без учета дополнительного раздела) |                                    | min                   | max |
|                                                                                                            |                                    | 60                    | 100 |

| Общее количество набранных баллов | Академическая оценка        |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 60 – 72                           | Удовлетворительно (зачтено) |
| 73 – 86                           | Хорошо (зачтено)            |
| 87 - 100                          | Отлично (зачтено)           |