**2023-2024 оқу жылында І тоқсан бойынша «Математика және информатика» бірлестігі пән мұғалімдерінің жиынтық бағалау өткізудің жоспары.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тоқсан** | **Сынып** | **Бөлім бойынша жиынтық бағалаудың тақырыптары** | **Өткізілетін күні** | **Бағалауды өткізу күні БЖБ мак.балды** | **Жиынтық бағалау рәсімдерінің орындалу ұзақтығы** | **Мерзімі** | | **Ескерту** |
| **құрастыру** | **сараптама** |  |
| **І тоқсан** | 5б  5д | СОР №1 Натуральные числа и нуль | 19.09.2023 | 12 балл | 15 мин | 15.09.2023 | 18.09.2023 |  |
|  | СОР №2 Делимость натуральных чисел | 09.10.2023 | 13 балл | 20 мин | 05.10.2023 | 06.10.2023 |  |
|  | СОР №3 Обыкновенные дроби | 23.10.2023 | 9 балл | 20 мин | 18.10.2023 | 20.10.2023 |  |
|  | **СОЧ за 1 четверть** | **26.10.2023** | **20 баллов** | **45 мин** | **20.10.2023** | **23.10.2023** |  |
| 5 Б класс | СОР №1 Представление информации | 17.10.2023 | 10 балл | 20мин | 15.10.2023 | 16.10.2023 |  |
| 5 Г класс | СОР №1 Представление информации | 19.10.2023 | 10 балл | 20мин | 15.10.2023 | 18.10.2023 |  |
| 5 Д класс | СОР №1 Представление информации | 19.10.2023 | 10 балл | 20мин | 15.10.2023 | 18.10.2023 |  |
| 5 г | СОР №1 Натуральные числа и нуль | 15.09.2023 | 12 балл | 20 мин | 12.09.2023 | 18.09.2023 |  |
| **І тоқсан** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | СОР №2 Делимость натуральных чисел | 06.10.2023 | 13 балл | 20 мин | 04.10.2023 | 09.10.2023 |  |
|  | СОР №3 Обыкновенные дроби | 23.10.2023 | 9 балл | 20 мин | 19.10.2023 | 24.10.2023 |  |
|  | **СОЧ за 1 четверть** | **26.10.2023** | **20 баллов** | **45 мин** | **23.10.2023** | **27.10.2023** |  |
| 5 Ж математика | БЖБ №1 Натурал сандар және нөл саны | 19.09.2023 | 11 балл | 15мин | 12.09.2023 | 18.09.2023 |  |
|  | БЖБ №2 Натурал сандардың бөлгіштігі | 12.10.2023 | 14 балл | 20мин | 5.10.2023 | 11.10.2023 |  |
|  | БЖБ №3 Жай бөлшектер | 24.10.2023 | 11 балл | 20мин | 13.10.2023 | 23.10.2023 |  |
|  | **ТЖБ 1-тоқсан** | 26.10.2023 | 20 балл | 45мин | 20.10.2023 | 25.10.2023 |  |
| 6 Д | сор №1 Отношения и пропорции | 05.10.2023 | 14 балл | 25 | 31.09.2023 | 04.10.2023 |  |
|  | сор №2 Рациональные числа | 20.10.2023 | 15 балл | 30 | 13.10.2023 | 19.10.2023 |  |
| 6 А математика | БЖБ №1 Қатынастар және пропорциялар | 29.09.2023 | 12 балл | 20мин | 26.09.2023 | 28.09.2023 |  |
|  | БЖБ №2 Рационал сандар және оларға амалдар қолдану | 24.10.2023 | 12 балл | 20мин | 13.10.2023 | 23.10.2023 |  |
|  | **ТЖБ 1-тоқсан** | 26.10.2023 | 20 балл | 45мин | 20.10.2023 | 25.10.2023 |  |
| 6 Ә математика | БЖБ №1 Қатынастар және пропорциялар | 29.09.2023 | 12 балл | 20мин | 26.09.2023 | 28.09.2023 |  |
|  | БЖБ №2 Рационал сандар және оларға амалдар қолдану | 24.10.2023 | 12 балл | 20мин | 13.10.2023 | 23.10.2023 |  |
|  | **ТЖБ 1-тоқсан** | 26.10.2023 | 20 балл | 45мин | 20.10.2023 | 25.10.2023 |  |
| 6 Б класс | СОР №1 Компьютерные системы и сети | 11.10.2023 | 14 балл | 20мин | 09.10.2023 | 10.10.2023 |  |
| 6 Г класс | СОР №1 Компьютерные системы и сети | 17.10.2023 | 14 балл | 20мин | 09.10.2023 | 16.10.2023 |  |
| 6 Д класс | СОР №1 Компьютерные системы и сети | 11.10.2023 | 14 балл | 20мин | 09.10.2023 | 10.10.2023 |  |
| 7 Г класс | СОР №1 Измерение информации и компьютерная память | 26.09.2023 | 8 балл | 15мин | 24.09.2023 | 25.09.2023 |  |
|  | СОР №2 Сети и безопасность | 17.10.2023 | 8 балл | 15мин | 09.10.2023 | 16.10.2023 |  |
| 7 Ж класс | СОР №1 Измерение информации и компьютерная память | 26.09.2023 | 8 балл | 15мин | 24.09.2023 | 25.09.2023 |  |
|  | СОР №2 Сети и безопасность | 17.10.2023 | 8 балл | 15мин | 09.10.2023 | 16.10.2023 |  |
| 7 Д класс | СОР №1 Измерение информации и компьютерная память | 27.09.2023 | 8 балл | 15мин | 24.09.2023 | 26.09.2023 |  |
|  | СОР №2 Сети и безопасность | 11.10.2023 | 8 балл | 15мин | 09.10.2023 | 10.10.2023 |  |
| 7 Ғ алгебра | БЖБ №1 Бүтін көрсеткішті дәреже | 02.10.2023 | 14 балл | 20мин | 25.09.2023 | 29.09.2023 |  |
|  | БЖБ №2 Көпмүшелер | 18.10.2023 | 15 балл | 20мин | 13.10.2023 | 17.10.2023 |  |
|  | **ТЖБ 1-тоқсан** | 23.10.2023 | 20 балл | 45мин | 18.10.2023 | 20.10.2023 |  |
| 7 Ғ геометрия | БЖБ №1 Геометрияның алғашқы мәліметтері | 17.10.2023 | 13 балл | 20мин | 26.09.2023 | 10.10.2023 |  |
| 8 Б класс | СОР №1 Технические характеристики компьютера и сетей | 29.09.2023 | 14 балл | 20мин | 23.09.2023 | 28.09.2023 |  |
| 8 В класс | СОР №1 Технические характеристики компьютера и сетей | 25.09.2023 | 14 балл | 20мин | 23.09.2023 | 24.09.2023 |  |
| 8 Г класс | СОР №1 Технические характеристики компьютера и сетей | 27.09.2023 | 14 балл | 20мин | 23.09.2023 | 26.09.2023 |  |
| **І тоқсан** | 8Г алгебра | сор №1 Квадратные корни | 16.10.2023 | 16 балл | 30 | 26.09.2023 | 13.10.2023 |  |
|  | **Соч 1-четв** | 19.10.2023 | 20 балл | 45 |  | 18.10.2023 |  |
| 8 Г геометрия | сор №1 Многоугольники | 06.10.2023 | 14 балл | 30 | 26.09.2023 | 05.10.2023 |  |
| **8 «А»** | БЖБ 1 Квадрат түбір және иррационал  өрнек | 19.10.2023 | 14 балл | 25 мин | **16.10.2023** | **21.10.2023** |  |
|  | 1-тоқсан бойынша ТЖБ | 24.10.2023 | 20 балл | 45 мин | **20.10.2023** | **27.10.2023** |  |
| **8 «Е»** | БЖБ 1 Квадрат түбір және иррационал  өрнек | 19.10.2023 | 14 балл | 25 мин | **16.10.2023** | **21.10.2023** |  |
|  | 1-тоқсан бойынша ТЖБ | 24.10.2023 | 20 балл | 45 мин | **20.10.2023** | **27.10.2023** |  |
| **І тоқсан** | **9 «А»** | БЖБ 1 Екі айнымалысы бар теңдеулер, теңсіздіктер, және олардың жүйелері | 29.09.2023ж | 14 балл | 25 мин | **25.09.2023** | **01.10.2023** |  |
|  | БЖБ 2 Комбинаторика элементтері | 17.10.2023 | 14 балл | 30 мин | **14.10.2023** | **20.10.2023** |  |
|  | **І тоқсан бойынша ТЖБ** | 23.10.2023 | 20 балл | 45 мин | **20.10.2023** | **26.10.2023** |  |
| 9 «Г» | БЖБ 1 Екі айнымалысы бар теңдеулер, теңсіздіктер, және олардың жүйелері | 29.09.2023ж | 14 балл | 25 мин | **25.09.2023** | **01.10.2023** |  |
|  | БЖБ 2 Комбинаторика элементтері | 17.10.2023 | 14 балл | 30 мин | **14.10.2023** | **20.10.2023** |  |
|  | **І тоқсан бойынша ТЖБ** | 23.10.2023 | 20 балл | 45 мин | **20.10.2023** | **26.10.2023** |  |
| 9Б алгебра | сор №1 Уравнения, неравенства с двумя переменными | 05.10.2023 | 13 балл | 35 | 26.09.2023 | 04.10.2023 |  |
|  | сор №2 Элементы комбинаторики | 16.10.2023 | 14 балл | 30 | 13.10.2023 | 15.10.2023 | 5 г |
|  | **Соч 1-четв** | 19.10.2023 | 20 балл | 45 | 10.10.2023 | 18.10.2023 |  |
| 9Б геометрия | сор №1 | 13.10.2023 | 13 балл | 30 | 05.10.2023 | 12.10.2023 |  |
| 9 В алгебра | сор №1 Уравнения, неравенства с двумя переменными | 04.10.2023 | 13 балл | 30 | 12.09.2023 | 18.09.2023 |  |
|  | сор №2 Элементы комбинаторики | 16.10.2023 | 14 балл | 35 | 5.10.2023 | 11.10.2023 |  |
| **І тоқсан** |  | **Соч 1-четв** | 18.10.2023 | 20 балл | 45 | 13.10.2023 | 23.10.2023 |  |
| 9В геометрия | сор №1 | 12.10.2023 | 13 балл | 35 |  | 11.10.2023 |  |
| 9 Б класс | СОР №1 Работа с информацией. Выбираем компьютер | 28.09.2023 | 16 балл | 25мин | 25.09.2023 | 27.09.2023 |  |
| 9 В класс | СОР №1 Работа с информацией. Выбираем компьютер | 29.09.2023 | 16 балл | 25мин | 25.09.2023 | 28.09.2023 |  |
| 10 класс | СОР №1 Компьютерные сети и информационная безопасность | 28.09.2023 | 14 балл | 20мин | 25.09.2023 | 27.09.2023 |  |
|  |  | **СОЧ 1 четверть**  Компьютерные сети и информационная безопасность. Представление данных | 24.10.2023 | 25 балл | 45мин | 21.10.2023 | 23.10.2023 |  |
| **І тоқсан** | 10 Б алгебра | сор №1 Функция и ее свойства | 27.09.2023 | 15 балл | 35 | 5.10.2023 | 26.09.2023 |  |
|  | сор №2 Тригонометрические функции | 11.10.2023 | 14 балл | 35 | 04.10.2023 | 10.10.2023 |  |
|  | сор №3 Обратные триг.функции | 17.10.2023 | 12 балл | 35 | 04.10.2023 | 16.20.2023 |  |
|  | **Соч 1-четв** | 19.10.2023 | 20 балл | 45 | 5.10.2023 | 18.10.2023 |  |
| 10Б геометрия | сор №1 Аксиомы стереометрии | 13.10.2023 | 15 балл | 35 | 04.10.2023 | 12.10.2023 |  |
|  | Соч 1-четв | 20.10.2023 | 20 балл | 45 | 5.10.2023 | 19.10.2023 |  |
| 10 «Ә» | БЖБ 1 Функция, оның қасиеттері және графигі | 28.09.2023 | 14 балл | 25 мин | 25.09.2023 | 01.10.2023 |  |
|  | БЖБ 2 Тригонометриялық функциялар | 16.10.2023 | 14 балл | 25 мин | 14.10.2023 | 18.10.2023 |  |
|  | **І тоқсан бойынша ТЖБ** | 25.10.2023 | 20 балл | 45 мин | 21.10.2023 | 27.10.2023 |  |
| 10 «Ә» | БЖБ 1 стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі параллельдік | 13.10.2023 | 14 балл | 25 мин | 10.10.2023 | 15.10.2023 |  |
|  | **І тоқсан бойынша ТЖБ** | 24.10.2023 | 20 балл | 45 мин | 20.10.2023 | 27.10.2023 |  |
| 11б  11в | СОР №1Первообразная и интеграл | 10.10.2023 | 16 баллов | 25 мин | 06.10.2023 | 09.10.2023 |  |
|  | СОР №2 Элементы математической статистики | 19.10.2023 | 11 баллов | 25 мин | 16.10.2023 | 18.10.2023 |  |
| **І тоқсан** |  | **СОЧ за 1 четверть** | **24.10.2023** | **25 баллов** | **45 мин** | **20.10.2023** | **23.10.2023** |  |
|  | СОР №1Многогранники | **13.10.2023** | 15 баллов | 30 мин | 16.10.2023 | 18.10.2023 |  |
|  | **СОЧ за 1 четверть** | **26.10.2023** | **20 баллов** | **45 мин** | **20.10.2023** | **23.10.2023** |  |
| 11 класс | СОР №1 Искусственный интеллект | 29.09.2023 | 15 балл | 20мин | 25.09.2023 | 28.09.2023 |  |
|  | **СОЧ 1 четверть**  Искусственный  интеллект | 23.10.2023 | 25 балл | 45мин | 21.10.2023 | 22.10.2023 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**«Математика және информатика»** бірлестік жетекшісі : Айтуғанова Айгерім Құралбекқызы