

# Математика

[illegible]

Ерсұлтан Мұхтарұлы Жақсыбаев

| 3 тоқсан бойынша бағаны есептеу               |       |       |       |                                  |            |       |          |                | Күні,<br>айы       | Тақырыптар                                                                                                     | Үй тапсырмасы                      |
|-----------------------------------------------|-------|-------|-------|----------------------------------|------------|-------|----------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Оқу бағдарламасының бөлімдері үшін ЖБ балдары |       |       |       | Тоқсандағы жиынтық бағалау баллы | % (ҚБ+БЖБ) | % ГЖБ | % Сомасы | Тоқсандық баға |                    |                                                                                                                |                                    |
| БЖБ 1                                         | БЖБ 2 | БЖБ 3 | БЖБ 4 |                                  |            |       |          |                | Максималды баллдар |                                                                                                                |                                    |
| 12                                            | 14    | 11    |       | 20                               |            |       |          |                |                    |                                                                                                                |                                    |
| 7                                             | 9     | 6     |       | 13                               | 33%        | 32.5% | 66%      | 4              | 09.01              | Санды теңдіктер және олардың қасиеттері                                                                        | оқулықтан №769                     |
| 11                                            | 13    | 10    |       | 18                               | 43%        | 45%   | 88%      | 5              | 10.01              | Санды теңдіктер және олардың қасиеттері                                                                        | оқулықтан №733                     |
| 7                                             | 9     | 6     |       | 12                               | 33%        | 30%   | 63%      | 3              | 11.01              | Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеу. Мәндес теңдеулер. Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеулерді шешу. Бір        | оқулықтан №783, оқулықтан №787     |
| 7                                             | 9     | 7     |       | 13                               | 34%        | 32.5% | 67%      | 4              | 12.01              | Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеу. Мәндес теңдеулер. Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеулерді шешу             | оқулықтан №796                     |
| 7                                             | 9     | 6     |       | 12                               | 33%        | 30%   | 63%      | 3              | 16.01              | Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеу. Мәндес теңдеулер. Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеулерді шешу             | оқулықтан №808                     |
| 7                                             | 9     | 6     |       | 12                               | 33%        | 30%   | 63%      | 3              | 17.01              | Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеу. Мәндес теңдеулер. Бір айнымалысы бар сызықтық теңдеулерді шешу             | оқулықтан №816                     |
| 7                                             | 9     | 7     |       | 13                               | 34%        | 32.5% | 67%      | 4              | 18.01              | Айнымалысы модуль таңбасының ішінде берілген бір айнымалысы бар сызықтық теңдеу. Айнымалысы модуль таңбасының  | 826, оқулықтан №829                |
| 7                                             | 9     | 6     |       | 13                               | 32.5%      | 32.5% | 65%      | 4              | 19.01              | Айнымалысы модуль таңбасының ішінде берілген бір айнымалысы бар сызықтық теңдеу                                | оқулықтан №834                     |
| 7                                             | 9     | 6     |       | 13                               | 33%        | 32.5% | 66%      | 4              | 23.01              | Теңдеулер көмегімен мәтінді есептерді шығару                                                                   | оқулықтан №839                     |
| 11                                            | 13    | 10    |       | 18                               | 43.5%      | 45%   | 89%      | 5              | 24.01              | Теңдеулер көмегімен мәтінді есептерді шығару                                                                   | оқулықтан №844                     |
| 7                                             | 9     | 6     |       | 13                               | 33.5%      | 32.5% | 66%      | 4              | 25.01              | Теңдеулер көмегімен мәтінді есептерді шығару. Теңдеулер көмегімен мәтінді есептерді шығару                     | оқулықтан №845, оқулықтан №848     |
| 8                                             | 10    | 7     |       | 14                               | 33.5%      | 35%   | 69%      | 4              | 26.01              | Теңдеулер көмегімен мәтінді есептерді шығару.БЖБ№5                                                             | қайталау есептері                  |
| 6                                             | 9     | 6     |       | 13                               | 33%        | 32.5% | 66%      | 4              | 30.01              | Санды теңсіздіктер және олардың қасиеттері                                                                     | оқулықтан №851                     |
| 6                                             | 8     | 6     |       | 12                               | 31%        | 30%   | 61%      | 3              | 31.01              | Санды теңсіздіктер және олардың қасиеттері                                                                     | оқулықтан №883                     |
| 11                                            | 13    | 10    |       | 18                               | 44.5%      | 45%   | 90%      | 5              | 01.02              | Санды теңсіздіктер және олардың қасиеттері. Санды теңсіздіктер және олардың қасиеттері                         | оқулықтан №908, оқулықтан №930,931 |
|                                               |       | 6     |       | 12                               |            | 30%   |          | 3              | 02.02              | Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздік. Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктерді шешу                         | оқулықтан №942                     |
| 11                                            | 12    | 10    |       | 18                               | 43%        | 45%   | 88%      | 5              | 06.02              | Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздік. Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктерді шешу                         | оқулықтан №954                     |
| 10                                            | 11    | 8     |       | 14                               | 39.5%      | 35%   | 75%      | 4              | 07.02              | Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздік. Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктерді шешу                         | оқулықтан №961                     |
| 11                                            | 13    | 10    |       | 18                               | 43.5%      | 45%   | 89%      | 5              | 08.02              | Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздік. Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктерді шешу. Бір айнымалысы бар     | оқулықтан №969, оқулықтан №970     |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              | 09.02              | Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктер жүйесін шешу                                                          | оқулықтан №975,976                 |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              | 13.02              | Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктер жүйесі. Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктер жүйесін шешу         | қайталау есептері                  |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              | 14.02              | Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктер жүйесі. Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктер жүйесін шешу         | оқулықтан №983                     |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              | 15.02              | Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктер жүйесі. Бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздіктер жүйесін шешу. Бір    | №986, оқулықтан №986               |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              | 16.02              | Айнымалысы модуль таңбасының ішінде берілген бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздік.                            | оқулықтан №989,990                 |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              | 20.02              | Айнымалысы модуль таңбасының ішінде берілген бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздік.                            | оқулықтан №994                     |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              | 21.02              | Айнымалысы модуль таңбасының ішінде берілген бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздік.                            | №998,999                           |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              | 22.02              | Айнымалысы модуль таңбасының ішінде берілген бір айнымалысы бар сызықтық теңсіздік. теңсіздіктерді шешу.БЖБ№6. | қайталау есептері, оқулықтан №1025 |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              | 23.02              | Перпендикуляр түзулер және кесінділер. Параллель түзулер және кесінділер                                       | оқулықтан №1044,1045               |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              | 27.02              | Перпендикуляр түзулер және кесінділер. Параллель түзулер және кесінділер                                       | оқулықтан №1065,1066,1067          |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              | 28.02              | Координаталық жазықтық. Тікбұрышты координаталар жүйесі                                                        | оқулықтан №1086                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              | 29.02              | Координаталық жазықтық. Тікбұрышты координаталар жүйесі. Координаталық жазықтық. Тікбұрышты координаталар      | оқулықтан №1095, оқулықтан №1095   |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              | 01.03              | Координаталық жазықтық. Тікбұрышты координаталар жүйесі                                                        | оқулықтан №1102                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    | Сабақтар саны: 41                                                                                              |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          | -              |                    |                                                                                                                |                                    |
|                                               |       |       |       |                                  |            |       |          |                |                    |                                                                                                                |                                    |

# Математика

[illegible]

Ерсұлтан Мұхтарұлы Жақсыбаев

[illegible]