9 класс алгебра

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Предмет** | **Тема урока** | **Д/з** |
| 6.04.2020 | алгебра 9 класс | Сумма первых n членов арифметической прогрессии.  п. 4.3 №621 а, 623 а,в, 624 а, 626 а | п. 4.3 №621 б, 623 б.г, 624 б, 626 б |
| 8.04.2020 | алгебра 9 класс | Сумма первых n членов арифметической прогрессии.  ***Выполнить Вариант 1***  1. Найдите сумму первых 12 членов арифметической прогрессии *(аn),* если *а1 = 3,* *d = 2.*  2. Найдите сумму первых 20 членов арифметической прогрессии  *-3, -2,-1, ... .*  3. В арифметической прогрессии *(аn) а5 = 10, а10 = 25.*Найдите сумму первых 30 членов этой прогрессии.  4. Найдите сумму всех отрицательных членов арифметической прогрессии -311, -306, -301, ... . | п. 4.3  ***Вариант 2***  1. Найдите сумму первых 15 членов арифметической прогрессии *(аn),* если *а1 = 4,* *d = 3.*  2. Найдите сумму первых 22 членов арифметической прогрессии  *-5, -2, 1, ... .*  3. В арифметической прогрессии *(сn) с5 = 12, с10 = 27.*Найдите сумму первых 30 членов этой прогрессии.  4. Найдите сумму всех отрицательных членов арифметической прогрессии -256, -246, -236, ... . |
| 10.04.2020 | алгебра 9 класс | Геометрическая прогрессия.  <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=12863655352263039069&text=%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA&path=wizard&parent-reqid=1585207467922748-804310125374691844100192-man1-3703&redircnt=1585207491.1>  п. 4.4 № 639а,в, 640, 641а, 643, 644 а, 645 а | п. 4.4 № 639 б,г, 641 б, 644 б, 645 б |

9 класс геометрия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Предмет** | **Тема урока** | **Д/з** |
| 7.04 | геометрия 9 класс | Решение задач по теме «Параллельный перенос и поворот».  1. Дана трапеция *АВСD*. Постройте фигуру, на которую отображается эта трапеция при симметрии относительно прямой, содержащей боковую сторону ВС.  2. Дана трапеция *АВСD*. Постройте фигуру, на которую отображается эта трапеция при симметрии относительно точки, являющейся серединой боковой стороны АВ.  3. Дана трапеция *АВСD* с основаниями *АD* и *ВС*. Постройте фигуру, на которую отображается эта трапеция при повороте вокруг точки *А* на угол равный 60°, по часовой стрелке. | П. 116 – 117,  Вопр. 14 – 17,  № 1172.  1. Дан ромб *АВСD*. Постройте фигуру, на которую отображается этот ромб  а) при симметрии относительно прямой, содержащей боковую сторону СД.  б) при симметрии относительно точки, являющейся серединой боковой стороны ВС  в) при повороте вокруг точки В на угол равный 130°, против часовой стрелки. |
| 9.04 | геометрия 9 класс | П. 116 – 117,  Вопр. 14 – 17,  № 1172.  1. Дан четырехугольник *АВСD*. Постройте фигуру, на которую отображается этот четырёхугольник  а) при симметрии относительно прямой, содержащей диагональ А С.  б) при параллельном переносе на вектор DА  в) при повороте вокруг точки А на угол равный 50°, против часовой стрелки. | П. 116 – 117,  Вопр. 14 – 17,  № 1172.  1. Дан четырехугольник *АВСD*. Постройте фигуру, на которую отображается этот четырёхугольник  а) при симметрии относительно прямой, содержащей диагональ BD.  б) при параллельном переносе на вектор AC  в) при повороте вокруг точки D на угол равный 100°, по часовой стрелке. |