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 ВСв) 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 DАв) 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 ACв) при повороте вокруг точки D на угол равный 100°, по часовой стрелке. |