Демо-версия

Промежуточная аттестация по алгебре за курс 8 класса.

**Часть 1.**

|  |
| --- |
| А 1. Расположите в порядке возрастания числа m=, n=, p=4,1 |
| А 2. Упростите выражение: (3с-2)2+24с; |
| А3. Упростите выражение:  А4. Упростите выражение: (а-5)4 ∙ а22; |
| А 5. Упростить выражение: |
| А 6. Решите неравенство: 3x-1 |
| А 7. На гра­фи­ке изоб­ра­же­на за­ви­си­мость ат­мо­сфер­но­го дав­ле­ния (в мил­ли­мет­рах ртут­но­го стол­ба) от вы­со­ты над уров­нем моря (в ки­ло­мет­рах). На какой вы­со­те (в км) летит воз­душ­ный шар, если ба­ро­метр, на­хо­дя­щий­ся в кор­зи­не шара, по­ка­зы­ва­ет дав­ле­ние 220 мил­ли­мет­ров ртут­но­го стол­ба?    Описание: https://oge.sdamgia.ru/get_file?id=5867 |
| А 8. Решить квадратное уравнение: 2x2+3x-5=0; |
| **Часть2.** |
| В1.Выполните вычитание дробей: ; |
|  |
| В2. Катер, развивающий в стоячей воде 20 км/ч, прошёл 36 км против течения и 22 км по течению, затратив на весь путь 3 ч. Найдите скорость течения реки. |