**Корень n-ой степени,**

**иррациональные уравнения в заданиях ЦТ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А18  2010 | Сумма корней (корень, если он один) уравнения равна: | 1) -1; 2) 4:  3) -4: 4) 6:  5) -5 |
| А18 2014 | Сумма корней (корень, если он один) уравнения  равна: | 1) ; 2) 9;  3) 18; 4) ;  5) -14 |
| В2 2013 | Решите уравнение .  В ответ запишите сумму его корней (корень, если он один) |  |
| В2 2016 | Найдите сумму корней (корень, если он единственный) уравнения |  |
| В4  2019 | Найдите сумму корней (корень, если он единственный) уравнения |  |
| В4 2017 | Найдите произведение корней (корень, если он единственный) уравнения |  |
| В5 2015 | Найдите произведение корней (корень, если он единственный) уравнения |  |
| В8 2020 | Найдите произведение корней (корень, если он единственный) уравнения |  |
| В12 2012 | Найдите произведение корней уравнения |  |

2021



2022 Вар.1



2022 Вар.6



Ответы:

|  |  |
| --- | --- |
| A18 2010 | 1) |
| A18 2014 | 4) |
| В2 2013 | 5 |
| B2 2016 | 9 |
| B4 2019 | -5 |
| B4 2017 | -27 |
| B5 2015 | -6 |
| B8 2020 | -320 |
| B12 2012 | -180 |
| В11 2021 | 63 |
| В8 2022 | 118 |
| В9 2022 (в.6) | -180 |