|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант № 1** | **Вариант № 2** |
| **1. Найдите значение выражения:**  а); б) 2 ; в); г) ; д).  **2. Упростите выражения:** а) ; б) ; в) .  **3. Решите уравнение :**  а) ; б)  г)  **4. Освободитесь от иррациональности в знаменателе:** а)  ; б) ;  **5. Сократите дроби:**  а)  ; б)  6. **Вынесите множитель из под знака корня**  ; г)  **7. Внесите множитель под знак корня**  а)4 | **1. Найдите значение выражения:**  а) ; б) 1,5- 7; в)  г) ; д).  **2. Упростите выражения:**  а) ; б) ; в) .  **3. Решите уравнение :**  а) ; б)  в) г)  **4. Освободитесь от иррациональности в знаменателе:** а) ; б).  **5. Сократите дроби:**  а) ; б) .  6. **Вынесите множитель из под знака корня**  ; г)  **7. Внесите множитель под знак корня**  а)3 |
|  | |
| **Вариант № 1** | **Вариант № 2** |
| **1. Найдите значение выражения:**  а); б) 2 ; в); г) ; д); е).  **2. Упростите выражения:** а)  ; б) ; в) .  **3. Решите уравнение :**  а); б) г)  **4. Освободитесь от иррациональности в знаменателе:** а)  ; б) ;  **5. Сократите дроби:** а)  ; б)  6. **Вынесите множитель из под знака корня**  ; г)  **7. Внесите множитель под знак корня**  а)4 | **1. Найдите значение выражения:**  а) ; б) 1,5- 7; в)  г) ; д); е) .  **2. Упростите выражения:** а) ; б) ; в) .  **3. Решите уравнение :**  а) ; б)  в) г)  **4. Освободитесь от иррациональности в знаменателе:** а) ; б).  **5. Сократите дроби:** а) ; б) .  6. **Вынесите множитель из под знака корня**  ; г)  **7. Внесите множитель под знак корня**  а)3 |
| **Вариант № 1** | **Вариант № 2** |
| **1. Найдите значение выражения:**  а); б) 2 ; в); г) ; д).  **2. Упростите выражения:** а) ; б) ; в) .  **3. Решите уравнение :**  а); б) г)  **4. Освободитесь от иррациональности в знаменателе:** а)  ; б) ;  **5.** а) Постройте график функции у = .  б)Определите, какие из данных точек принадлежат графику. А(25; -5); В(1,21;1,1)  **6. Сократите дроби:** а)  ; б)  7. **Вынесите множитель из под знака корня**  ; г)  **8. Внесите множитель под знак корня**  а)4  **9**. **Расположите числа в порядке убывания**  2 | **1. Найдите значение выражения:**  а) ; б) 1,5- 7; в)  г) ; д).  **2. Упростите выражения:** а) ; б) ; в) .  **3. Решите уравнение :**  а) ; б)  в) г)  **4. Освободитесь от иррациональности в знаменателе:** а) ; б).  **5**. а) Постройте график функции у = .  б)Определите, какие из данных точек принадлежат графику: А(36;-6), В(1,44;1,2)  **6. Сократите дроби:** а) ; б) .  7. **Вынесите множитель из под знака корня**  ; г)  **8. Внесите множитель под знак корня**  а)3  **9. Расположите числа в порядке возрастания**  6 |