**Домашняя контрольная работа по теме: «Преобразование рациональных выражений».**

**Базовый уровень.**

**Вариант 1. Упростите выражение:**

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 
8. 
9. 
10. 
11. 
12. 
13. 
14. **. Упростите выражение  и найдите его значение при .**
15. **Упростите выражение  и найдите его значение при  и **

**Уровень повышенной сложности.**

**Вариант 2.**









37**. Найдите значение выражения  при **