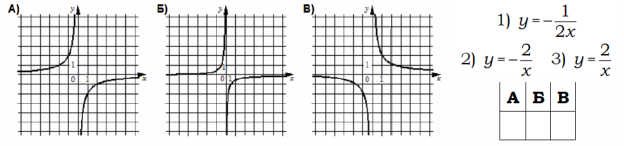
**Демонстрационный вариант промежуточной аттестации по алгебре**

**в 8 классе**

1. Сократить дробь:
2. Представьте в виде степени выражение: (а-4)-3 : а 14
3. Упростите выражение:
4. Установите соответствие между графиками функции и формулами, которые их задают:



5. Решите уравнение: 2х2-5х+2=0.

6.Упростите выражение:

() ∙

7. Рабочий должен был за определенное время изготовить 160 деталей. Однако ежедневно он изготавливал на 4 детали больше, чем планировал, и закончил работу на 2 дня раньше срока. За сколько дней он выполнил работу?