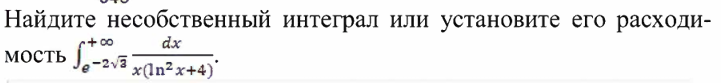
**Практика 18.02.2025**

5. Найти площадь фигуры, ограниченной линиями у = 2х, у = -х2 + 7х - 6.

6. Количество потребляемой предприятием электроэнергии меняется в течение суток в зависимости от времени t со скоростью v(t) = 8+4sin(π(t+7)/4), где время t измеряется в часах. Найти суммарный расход электроэнергии за сутки.

7. Найти объём продукции, произведённый за 5 лет, если функция Кобба-Дугласа имеет вид: F(t) = (1 + t)e3t

8.