

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. В. ЛОМОНОСОВА
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Олимпиада школьников «Ломоносов» по экономике

2009 год

Ответы на числовые задачи Олимпиады

Задание 2

| 2-1 | 2-2 | 2-3 | 2-4 | 2-5 |
|-----|-----|---|-----|-----|
| 440 | 5 | $\left(2^{\frac{3}{56}} - 1\right) \cdot 100$ | 28 | 5 |

Задание 4

4-1: $Q = 84 - P$, $Q = 30 - 0,5P$; $Q = -36 + 1,5P$

4-2: 540

Задание 6

6-3: а) 3 б) от $20\sqrt{10} - 61$ до $59 - 40\sqrt{2}$

Задание 10

10-2: 12