



V открытая олимпиада
по математике
имени *Д. Н. Хомякова*

26 февраля – 5 марта 2013



Дмитрий Никифорович Хомяков

Заслуженный учитель РФ





Handwritten mathematical work on grid paper, including a diagram of a regular octagon and various calculations.

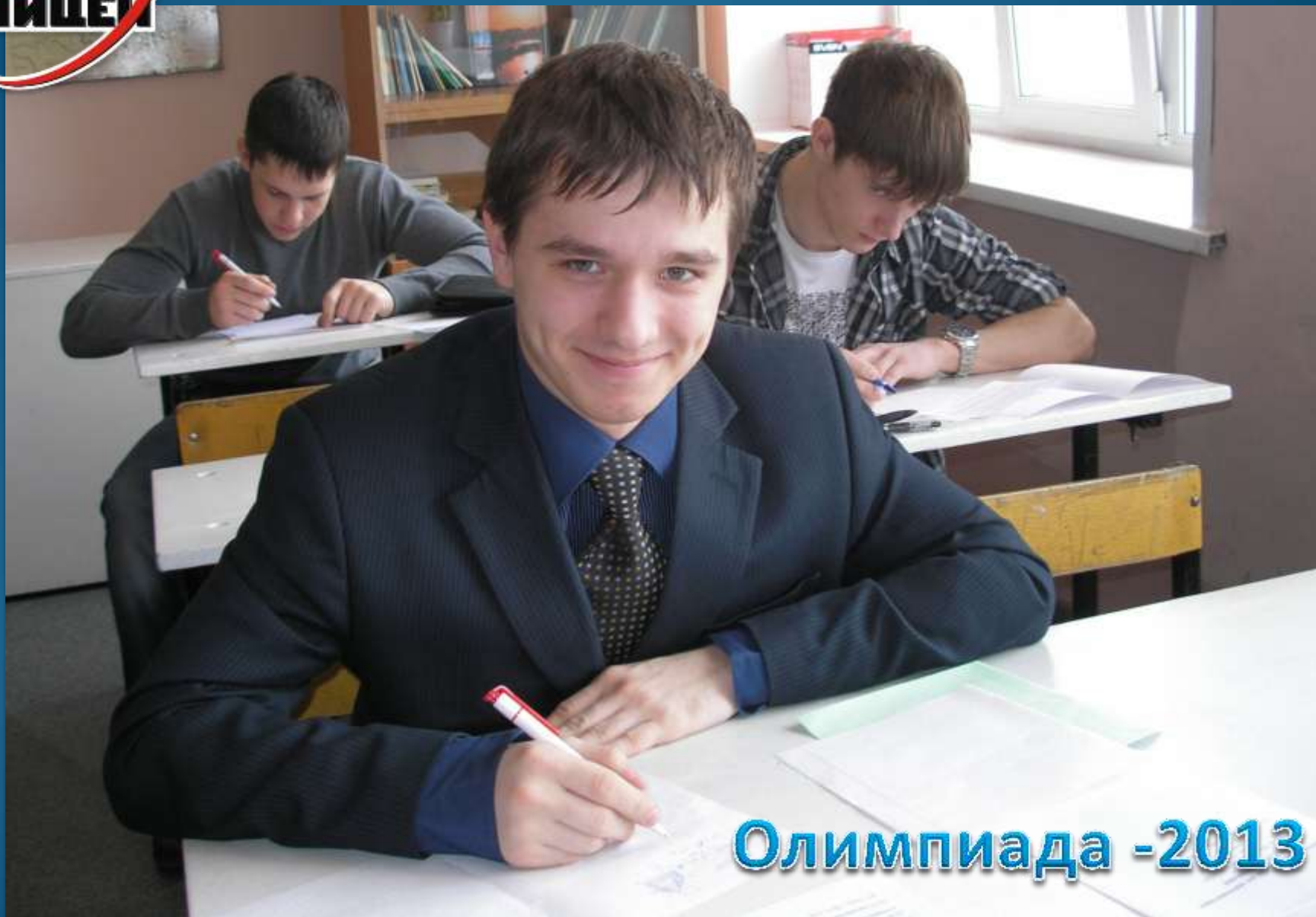
Diagram: A regular octagon with vertices labeled A through H. Diagonals are drawn, and the interior is divided into several triangles. Below the main diagram are two smaller, partially drawn octagons.

Calculations:

- $1 \cdot 11 = 11$
- $2 \cdot 5 \cdot 5 = 11$
- $3 \cdot 11 = 11$
- $4 \cdot 11 = 11$
- $5 \cdot 11 = 11$
- $6 \cdot 11 = 11$
- $7 \cdot 11 = 11$
- $8 \cdot 11 = 11$
- $9 \cdot 11 = 11$
- $10 \cdot 11 = 11$
- $11 \cdot 11 = 11$
- $12 \cdot 11 = 11$

Other visible text includes "ИЦЕН" and "Олимпиада -2013".

Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



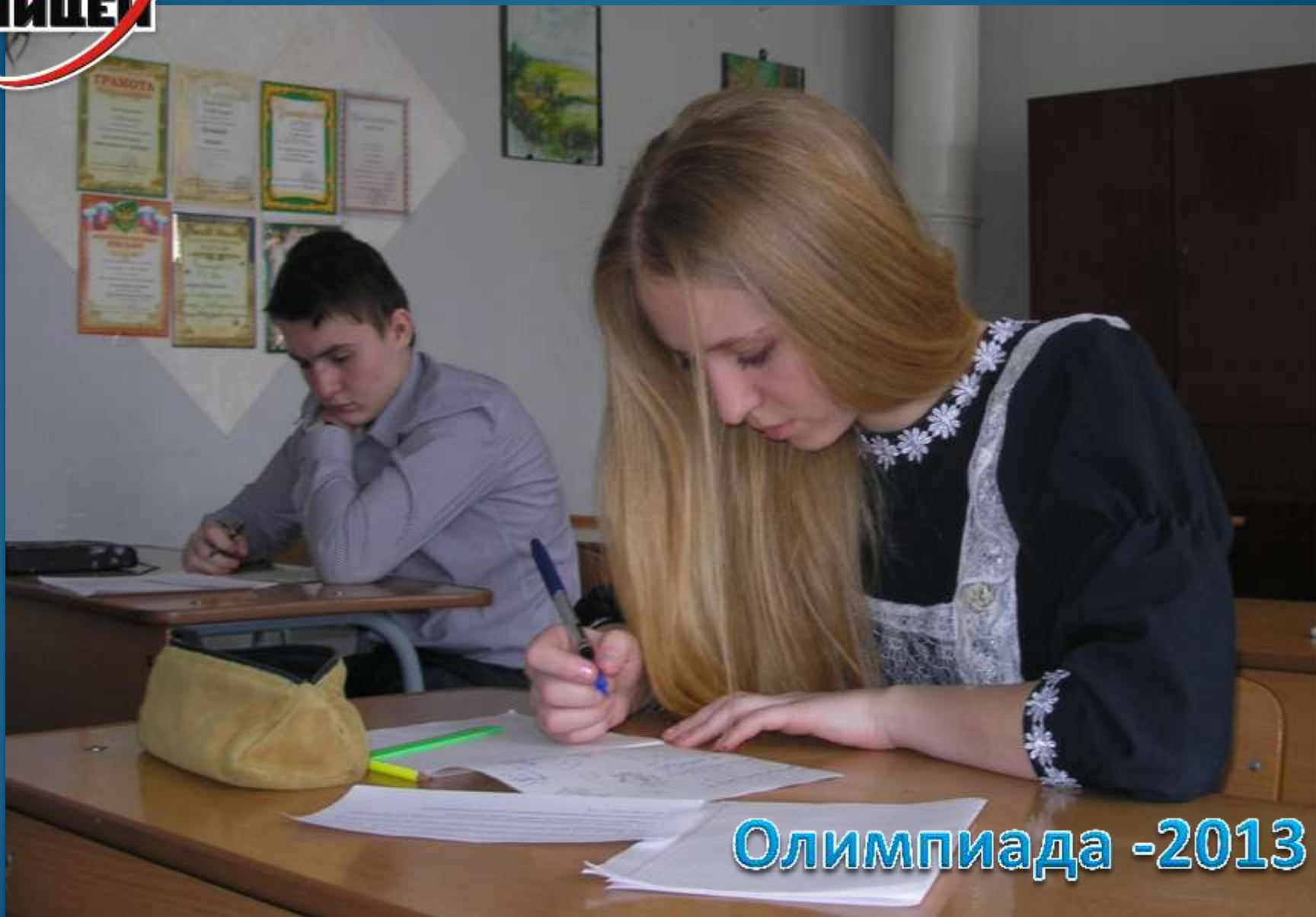
Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



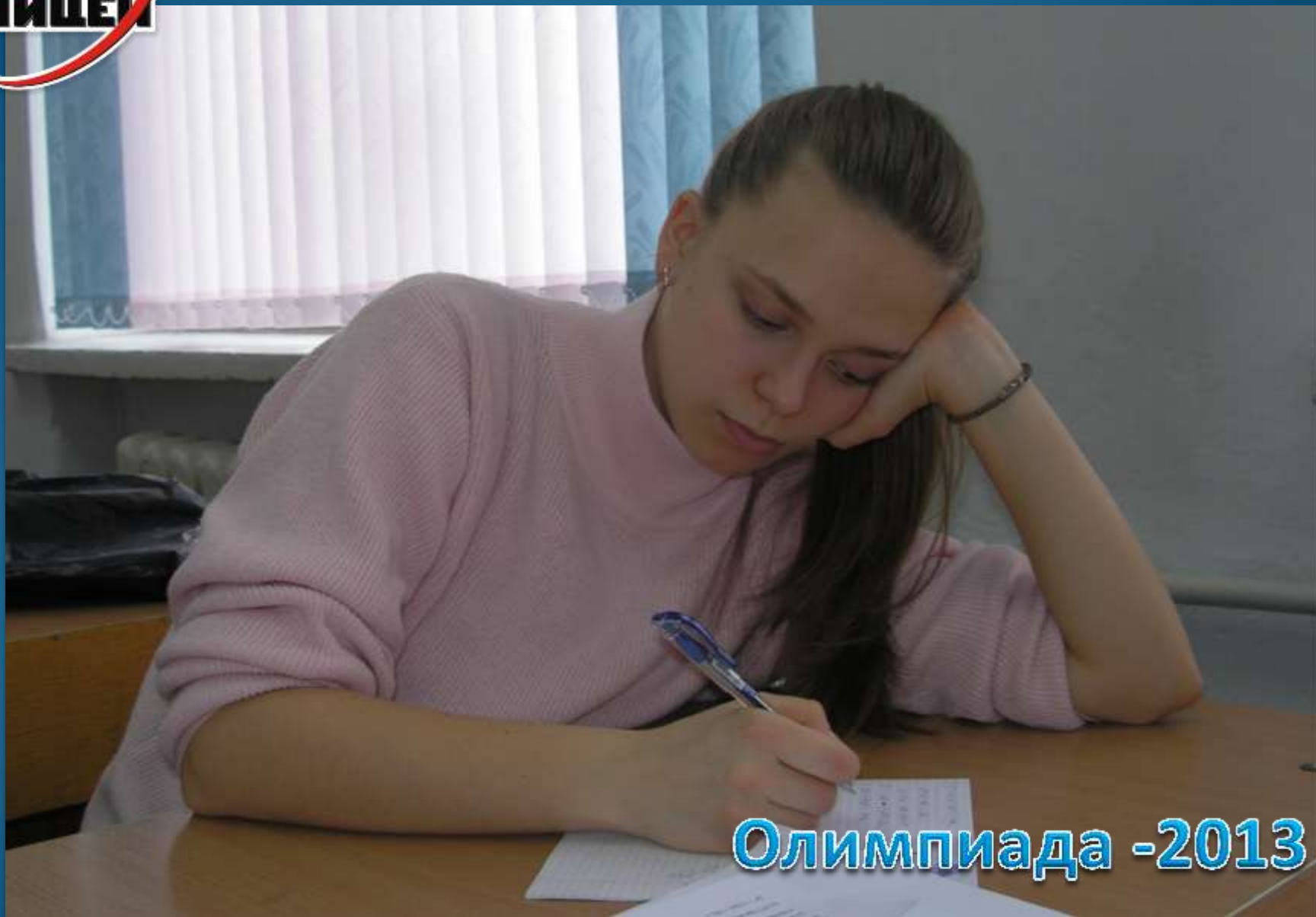
Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



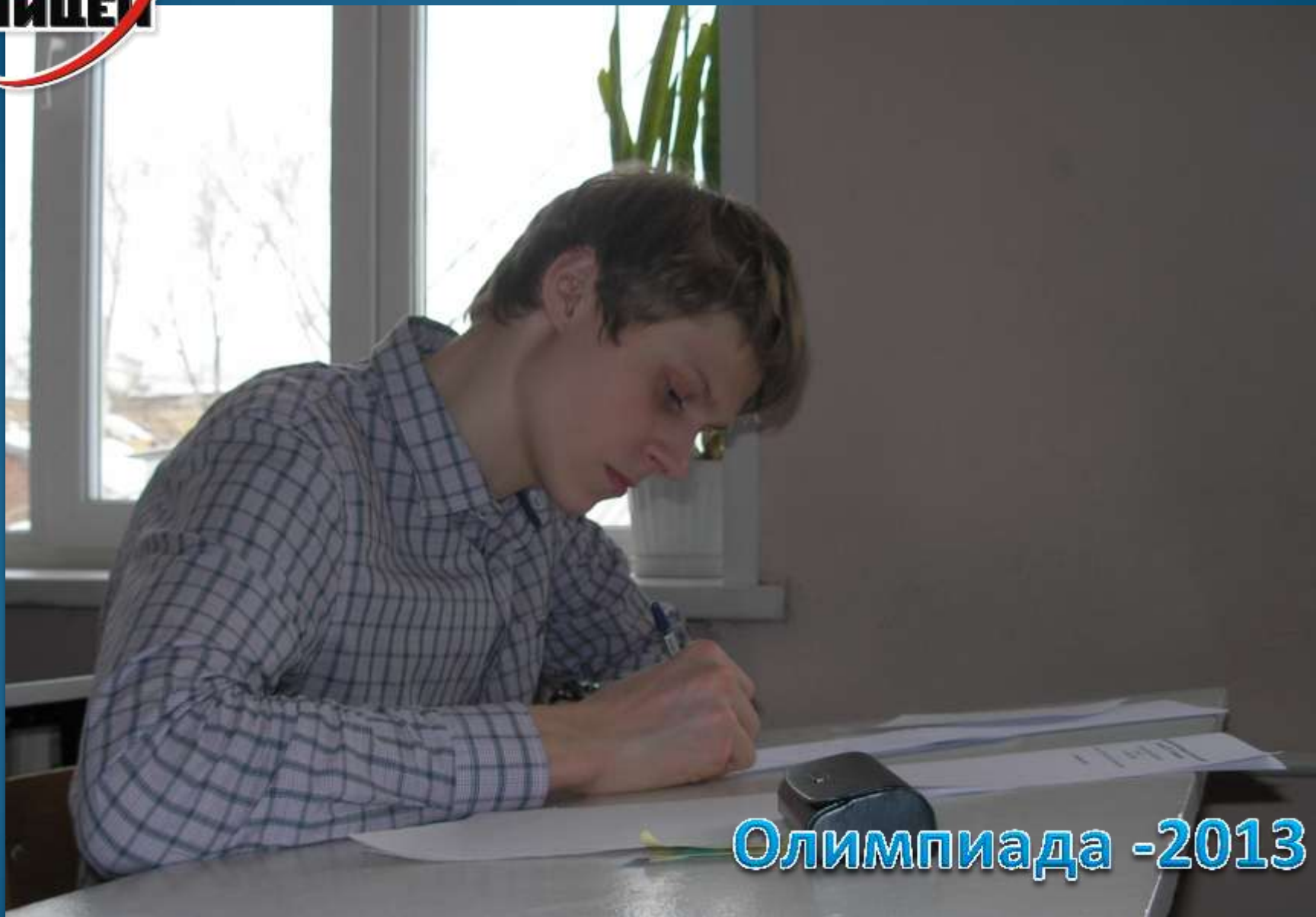
Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



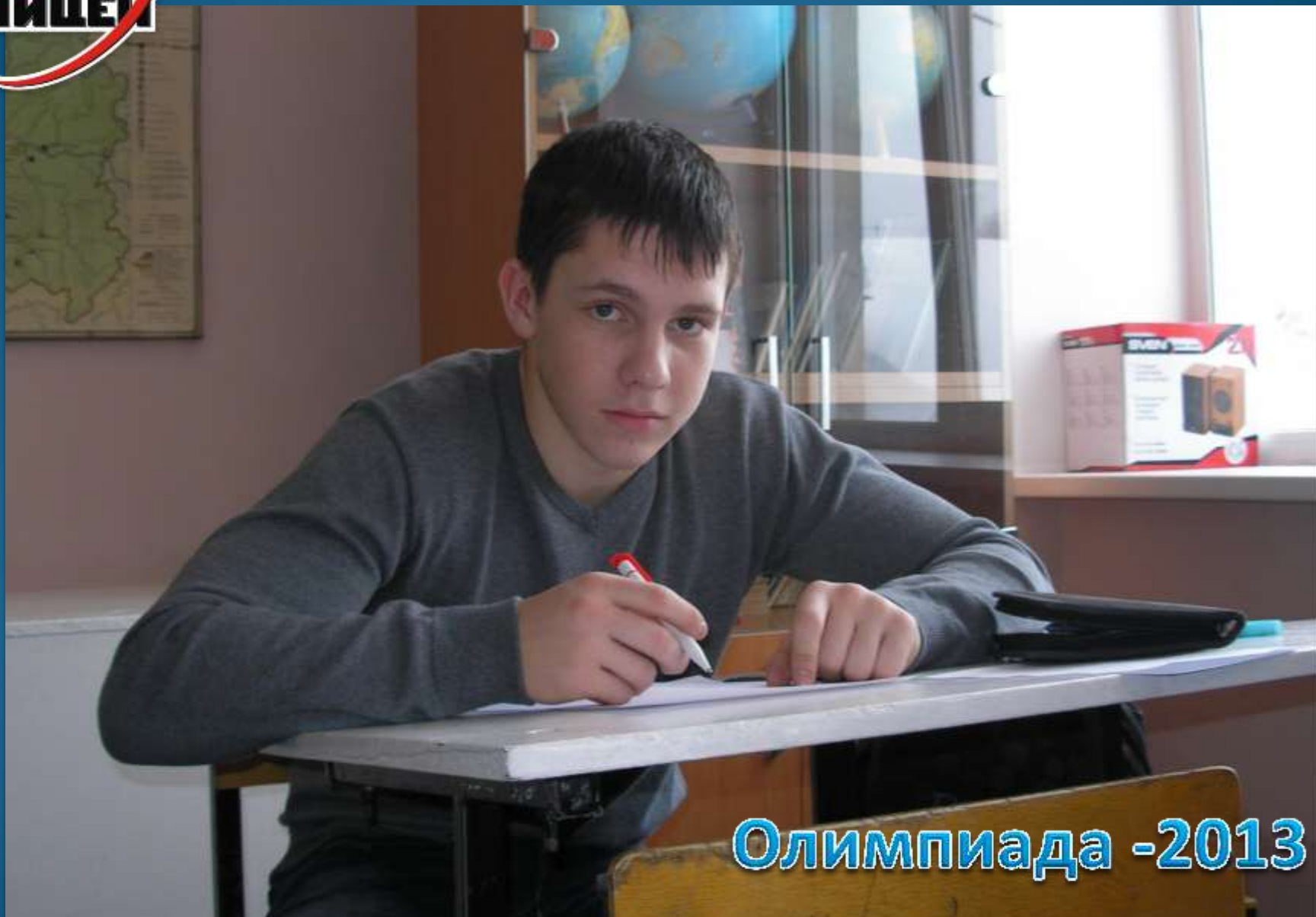
Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Олимпиада -2013



Поздравляем победителей
и призеров олимпиады!



Мы будем рады видеть Вас
на VI олимпиаде
им. Д.Н. Хомякова
в 2013-2014 учебном году