

МБСК

Администрация Сергачского  
муниципального района  
Нижегородской области  
Муниципальное бюджетное  
образовательное учреждение  
«Сергачская средняя  
общеобразовательная  
школа № 1»  
(МБОУ «Сергачская СОШ № 1»)

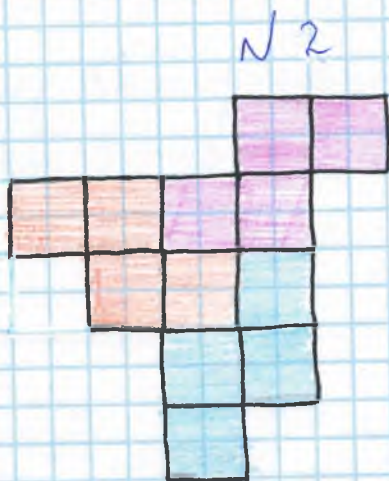
607510, Нижегородская область,  
г. Сергач, ул. М. Горького, д. 35

№ 09.10.17.

з №

от

Олимпиадная работа  
по математике  
ученицы 6 класса  
Солдаткиной Ксении



N 2

N 1

$$3 \cdot 3 + 3 \cdot 3 = 100$$

N 3

Намать воды в 6 литровое ведро, перелить  
ее в другое. Опять налить воду в первое  
ведро, доложить 10 литровое ведро. Таким  
образом мы доливает 4 литра.

$$10 - 6 = 4 (л)$$

А в 6 литровом останется 2 литра:

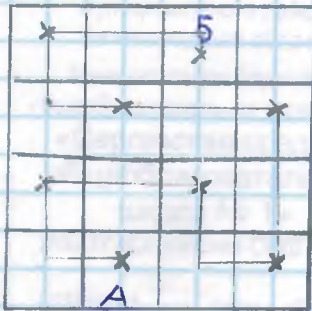
$$6 - 4 = 2 (л)$$

45

45

65

N 5



Пурист посмотрел 15 замков  
 что бы пройти все 16, нужно  
 в каком-то замке посылать  
 дважды

58

N 6

- 1)  $3 \cdot 5 = 8$  (ш) наименьшее кол-во шагов Паша и Дима
  - 2)  $400 : 8 = 50$  (н) по 8 шагов
  - 3)  $50 \cdot 3 = 150$  (ш) прощия Паша
  - 4)  $150 : 5 = 30$  (н) по 5 шагов
  - 5)  $30 \cdot 3 = 90$  (ш) прощия папа
- Ответ: 90 шагов

65

Итого 318