

Олимпиадная работа по математике  
 (III) ученика 5<sup>Б</sup> класса  
 МАОУ г. Вязьмы, лицея №4  
 ДУО (Горбача Тимофеев)

интер 5-34

№	1	2	3	4	5
Балл	7	7	0	7	7

№ 1

$$1 + 2 - (3 + 4 - 5) = 1$$

7/5

№ 2

- 1)  $2 \cdot 18 = 36$  (к.) у <sup>гусей</sup> уток на школьном дворе.
- 2)  $4 \cdot 12 = 48$  (к.) у поросят на школьном дворе.

Ответ: 18 гусей, 12 поросят.

№ 3



0/5

№ 4

~~$$42 + 1 = 1 \cdot 1 \cdot 1 + 6 \cdot 2$$~~

$$33 + 3 = 3 \cdot 3 \cdot 3 + 3 \cdot 3$$

Ответ: 3

7/5

1)  $14 \cdot 5 = 70$  (р.) купили девочек.

2)  $14 \cdot 2 = 28$  (к.) купили девочек.

3)  $14 \cdot 3 = 42$  (к.) купили мальчиков.

4)  $14 \cdot 4 = 56$  (р.) купили мальчиков.

5)  $(70 + 28) + (42 + 56) = 196$  (р.) и красавицей купили девочек и мальчиков вместе.

6)  $5 \cdot (74 + 14) = 480$  (р.) купили уюта.

Ответ: 1) 70 от девочек