

Олимпиадная работа
по математике (ШЭ)
ученицы 5 А класса
МАОУ г.Вязани „Лицей №4“
Стрелковой Анастасии Сергеевны

Шифр
5-8

№	1	2	3	4	5	Итого
баллы	7	7	0	7	7	28

№1. $1 + 2 - 3 - 4 + 5 = 1$

7б.

№2. 1) $84 - 30 = 54$ (н.) -

2) $54 : 4 = 13$ (ост. 2) (н.) - во дворе

3) $2 : 2 = 1$ (2) -

Ответ: 13 - поросят; 1 - цуё.

№3.



6б

Ответ: 3 клетки в каждом кусочке.

№4. $3 \cdot 3 + 3 = 3 \cdot 3 \cdot 3 + 3 \cdot 3$

Ответ: $A=3$

7б

28 №5. $196 : 7 \cdot 6 = 140$ (тетр.)

Ответ: 140 тетрадей купили дети.

№2. Пусть поросят x , тогда
ушей $30 - x$

$$4 \cdot x + 2 \cdot (30 - x) = 84$$

$$2 \cdot x + 60 = 84$$

$$2 \cdot x = 24$$

28 $x = 12$ (поросят)

$$30 - 12 = 18 \text{ (ушей)}$$

Ответ: 18 ушей, 12 поросят.