

Олимпиадная работа по математике (МЭ)
ученицы 5В класса

Школы

5-23

МОУ г. Рязани "Лицей №4"

Петровой Александры Андреевны

№	1	2	3	4	5
Балл	5	7	7	7	7

№1

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

$$(1 \cdot 2 + 3 - 4) \cdot 5 = 1;$$

ЗБ

Задача №2

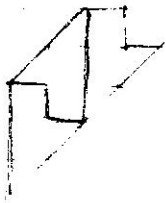
1) $18 \times 2 = 36$ (л) - у русей

2) $12 \times 4 = 48$ (л) - у поросат

Ответ: 18 русей, 12 поросат

ЗБ

№3



76

$$3 \cdot 3 + 3 = 3 \cdot 3 \cdot 3 + 3 \cdot 3;$$

Задача 5

$$1 \text{ уч} = 5 \text{ м}$$

$$9 = 5 \text{ р } 2 \text{ к}$$

$$м = 3 \text{ к } 4 \text{ р}$$

1) $5 + 2 = 7(6)$ - количество курших девочек

2) $3 + 4 = 7(6)$ - количество курших мальчиков

3) $196 : 7 = 28(10)$ - курших было по дороге в школу

4) $28 \cdot 5 = 140(м)$ - курших ученики

Ответ: 140 тетрадей

76