

Олимпиадная работа
по математике (Ш-)

Шифр 5-13

ученицы 5 Б класса.

МАОУ г. Тезани, лицей № 411

Сергеевой Анастасии.

N	1	2	3	4	5	итого
Балл	7	3	7	7	4	28

Задача 2.

У поросят чьи ноги, а у цыплят две. Поэтому если
все будут цыплята, не будет хватать 8 ч -

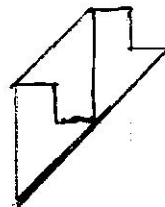
$- 30 \cdot 2 = 24$. Значит поросят 24. Остается

$30 - 24 = 6$ цыплят.

Ответ: 24 поросёнка было на школьном дворе.

3б.

Задача 3.



7б.

Задача 4.

Здесь надо решать методом подбора. Так как при $A \cdot A \cdot A$ ~~должно~~ $+ A \cdot A$ должно получиться двузначное число, то A не может быть больше 4. Попробуем $4 \cdot 4 \cdot 4 + 4 \cdot 4 = 72$, а нужно чтобы равнялось $44 + 4 = 48$. Попробуем 3.

$3 \cdot 3 \cdot 3 + 3 \cdot 3 = 36$, $33 + 3 = 36$. Значит это правильно.
Ответ: 3.

Задача 5.

1) $5 + 2 + 3 + 4 = 14$ (руч. и кар) купили один мальчик и одна девочка вместе.

2) $196 : 14 = 14$ (дет) было в магазине.

3) $5 \cdot 14 = 70$ (тетр.) было куплено.

Ответ: 70 тетрадей.

Задача 1.

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