

Задача № 7.174. Класс 7.

Вариант № 2.
7.175

Лист 7 из _____

$$a - 100\%$$

$$g - a\%$$

$$\frac{a}{100} = \frac{g}{a}$$

$$a^2 = 100 \cdot g$$

$$a^2 = 900$$

$$900 = 30^2$$

$$a = 30$$

Ответ: 30 тетрадей

7.4 об

С	М	Ф	И	Х
0	Ф	И	М	Ф

$$\frac{?}{И} = \frac{Х}{?}$$

$$? = Ф, М$$

С	М	Ф	И	Х
Ф	И	М	Ф	М

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – _____ баллов.

Подписи членов жюри _____

Задача № 7.3. Класс 7. **05** Мет 1 уз-

Обозначим через x количество пансионеров.

Пенсия было $(2,5x)$. Внес было $(3,5x)$ карман.

После ~~еще~~ того как взяли несколько пенсий, стало стало $(3\frac{2}{3}x)$ карман. Значит стало $(2\frac{1}{3}x)$ пенсий. На остаток взяли $(\frac{1}{6}x)$ пенсий. Значит была взята $\frac{1}{6}$.

Ответ: $\frac{1}{6}$ часть