

КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «ОБЪЕМ И ЕГО ИЗМЕРЕНИЕ»

Цели: проверить умения находить периметр, площадь и объем; решать составные задачи.

В а р и а н т I

З а д а н и е 1.

Длина прямоугольного листа бумаги – 8 см, а ширина на 4 см меньше. Определи периметр и площадь этого листа.

З а д а н и е 2.

Высота комнаты – 2 м, длина комнаты в 5 раз больше высоты, а ширина на 3 м меньше длины. Найди объем комнаты.

З а д а н и е 3.

Заполни пропуски.

$$3 \text{ см}^3 = \dots \text{ мм}^3$$

$$4 \text{ дм}^3 \ 15 \text{ см}^3 = \dots \text{ см}^3$$

$$3 \text{ м}^3 = \dots \text{ см}^3$$

$$7 \text{ м}^3 \ 114 \text{ см}^3 = \dots \text{ см}^3$$

В а р и а н т II

З а д а н и е 1.

Длина участка 10 м, а ширина на 3 см меньше. Определи периметр и площадь этого участка.

З а д а н и е 2.

Высота коробки – 3 дм, длина коробки в 6 раз больше высоты, а ширина на 2 дм меньше длины. Найди объем комнаты.

З а д а н и е 3.

Заполни пропуски.

$$6 \text{ дм}^3 = \dots \text{ см}^3$$

$$8 \text{ дм}^3 \ 34 \text{ см}^3 = \dots \text{ см}^3$$

$$7 \text{ м}^3 = \dots \text{ дм}^3$$

$$2 \text{ м}^3 \ 297 \text{ см}^3 = \dots \text{ см}^3$$