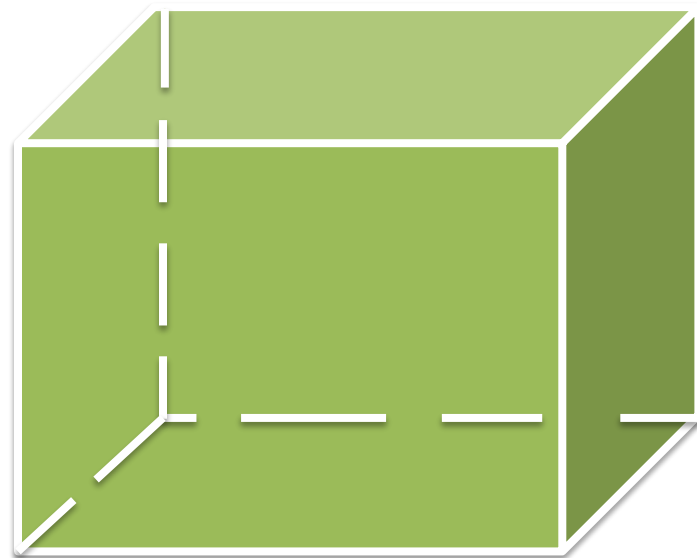
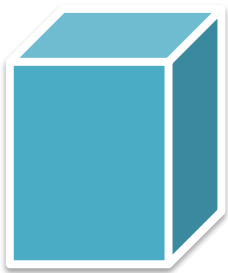


# Тема урока: Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда.



# Устный счёт

$4 \times 16$

$19 \times 3$

$32 \times 3$

$4 \times 14$

$2 \times 26$

$+11$

$-9$

$:48$

$+40$

$-7$

$:15$

$:12$

$\times 15$

$:48$

$:3$

$\times 12$

$\times 25$

$\times 3$

$\times 35$

$\times 6$

$:20$

$:50$

$:45$

$:5$

$:5$

---

3

---

2

---

2

---

14

---

18

Прочитайте записи.

5 см<sup>3</sup> 8 дм<sup>3</sup> 10 м 6 га 7 л 21 а 9 м<sup>2</sup> 25 см<sup>3</sup> 2 км

Разделите их на группы.

Прочитайте записи, которые относятся к теме «Объём».

## Вспомним:

*Объём, площадь прямоугольного параллелепипеда и куба:*

$$V = a \cdot b \cdot c$$

$$V = a \cdot a \cdot a = a^3$$

$$S_{\text{грани}} = 2 \times a \times b$$

$$S_{\text{поверхности}} = (2 \times a \times b) + (2 \times a \times c) + (2 \times b \times c)$$

# Работа по учебнику.

**Стр. 127 №824 (задача)**

**Стр. 128 №828 (задача)**

# Самостоятельная работа

## Вариант 1

Найдите объём и площадь полной поверхности прямоугольного параллелепипеда, измерения которого 14 см, 16 см, 25 см.

**$V=5600$  см в кубе**

**$S=1948$  см в квадрате**

## Вариант 2

Найдите объём и площадь полной поверхности прямоугольного параллелепипеда, если три его измерения 12 см, 18 см и 26 см.

**$V=5616$  см в кубе**

**$S=1992$  см в квадрате**

**Домашнее задание:**

**П. 21**

**Стр. 130 № 845, 848 (б).**