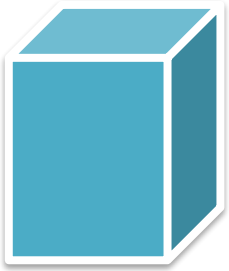
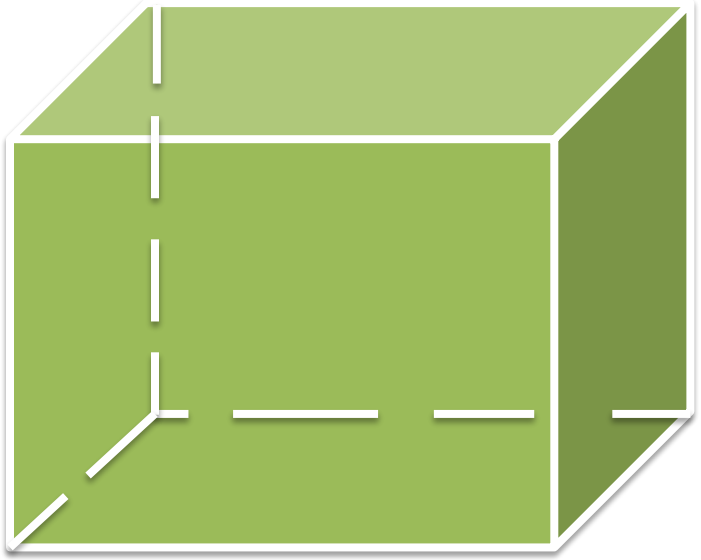
Тема урока: Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда.





Устный счёт

4×16	19×3	32×3	4×14	2×26
$+11$	-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.

$5\ см^3$ $8\ дм^3$ $10\ м$ $6\ га$ $7\ л$ $21\ а$ $9\ м^2$ $25\ см^3$ $2\ км$

Разделите их на группы.

Прочитайте записи, которые относятся к теме «Объём».

Вспомним:

Объём, площадь прямоугольного параллелепипеда и куба:

$V = a \cdot b \cdot c$

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

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

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

Работа по учебнику.

Стр. 127 №824 (задача)

Стр. 128 №828 (задача)

Самостоятельная работа

Вариант 1	Вариант 2
Найдите объём и площадь полной поверхности прямоугольного параллелепипеда, измерения которого 14 см, 16 см, 25 см.	Найдите объём и площадь полной поверхности прямоугольного параллелепипеда, если три его измерения 12 см, 18 см и 26 см.
V=5600 см в кубе **S=1948 см в квадрате**	**V=5616 см в кубе** **S=1992 см в квадрате**

Домашнее задание:

П. 21

Стр. 130 № 845, 848 (б).