Класс	Дата Фамилия Имя	Оценка	Баллов	1			
Тест по	физике для 6 класса школы 1363		/4.2	1			
Тема: Как и для чего измеряют объём тел /13							
№1 Определите объём представленной фигуры, если объём одного кубика равен 1 см <sup>3</sup>							
а	a. 6 cm <sup>3</sup>						
b	b. 9 см <sup>3</sup>						
С	c. 12 cm <sup>3</sup>						
d	d. 18 cm³						
Nº2	По какой формуле можно вычислить объём параллелепипеда?						
а	a. V = a·b·c						
b	b. V = a/b⋅c						
С	c. V = a/b/c						
d	d. $V = a \cdot b/c$						
Nº3	Выберите верное соотношение						
а	a. $1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ cm}^3$						
b	b. $1 \text{ m}^3 = 10 000 \text{ cm}^3$						
С	c. $1 \text{ m}^3 = 100000 \text{ cm}^3$						
d	d. $1 \text{ m}^3 = 1 000 000 \text{ cm}^3$						
Nº4	Какой буквой обозначают объём?						
а	a. S						
b	b. R						
С	c. W						
d	d. V						
Nº5	Объём – это						
а	а. Часть плоскости, ограниченная замкнутыми линиями						
b	b. Часть пространства, ограниченная замкнутой поверхностью						
С	с. Такого понятия не существует						
d	d. Среди ответов нет верного						
Nº6	Определите объём представленной фигуры, если объём одного кубика равен 1 см <sup>3</sup>						
а	a. 6 cm <sup>3</sup>						
b	b. 9 cm <sup>3</sup>						
С	с. 12 cм <sup>3</sup>						
d	d. 18 см <sup>3</sup>						
Nº7	Единица объёма – это						
а	а. Объём единичного куба						
b	b. Объём единичного шара						
С	с. Объём единичного квадрата						
d	d. Объём единичного отрезка						
Nº8	Вычислите объём кубика, если его сторона равна 2 см.						
а	a. 4 cm <sup>3</sup>						
b	b. 6 см <sup>3</sup>						
С	с. 8 см <sup>3</sup>						
d	d. 12 см <sup>3</sup>						
Nº9	Определите объём представленной фигуры, если объём одного кубика р	авен 1 см <sup>3</sup>					
а	a. 6 cm <sup>3</sup>	1 1					
b	b. 9 cm <sup>3</sup>						
С	c. 12 cm <sup>3</sup>						
d	d. 18 cm <sup>3</sup>						
]							
<u> </u>							

Nº10	Какие формулы потребуются для вычисления	Какие формулы потребуются для вычисления объёма цилиндра?		
а	a. V=S·h			
b	b. V=S/h			
С	c. $S = \pi R^2$			
d	d. S= πR	$h = \begin{pmatrix} H \end{pmatrix}$		
Nº11	Вычислите объём параллелепипеда, если его стороны равны 3 см, 2 см и 1 см.			
а	a. 4 см <sup>3</sup>			
b	b. 6 cm <sup>3</sup>			
С	c. 8 cm <sup>3</sup>			
d	d. 12 см <sup>3</sup>			
Nº12	Вова решил сравнить 1 см² и 1 см³, что больше?			
а	a. 1 cm <sup>2</sup>			
b	b. 1 cm <sup>3</sup>			
С	с. Они равны			
d	d. Эти величины сравнивать нельзя			
Nº13	Выберите верное соотношение			
а	a. $1 \text{ cm}^3 = 10 \text{ mm}^3$			
b	b. $1 \text{ cm}^3 = 100 \text{ mm}^3$			
С	c. $1 \text{ cm}^3 = 1 000 \text{ mm}^3$			
d	d. $1 \text{ cm}^3 = 10000 \text{ mm}^3$			