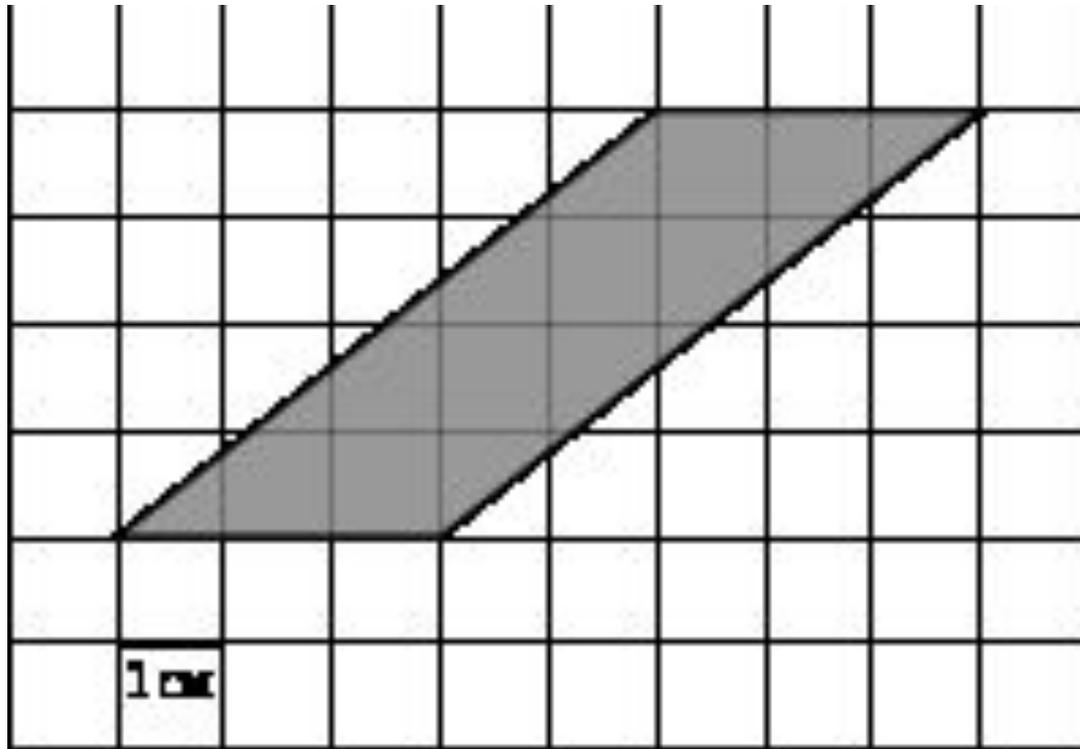
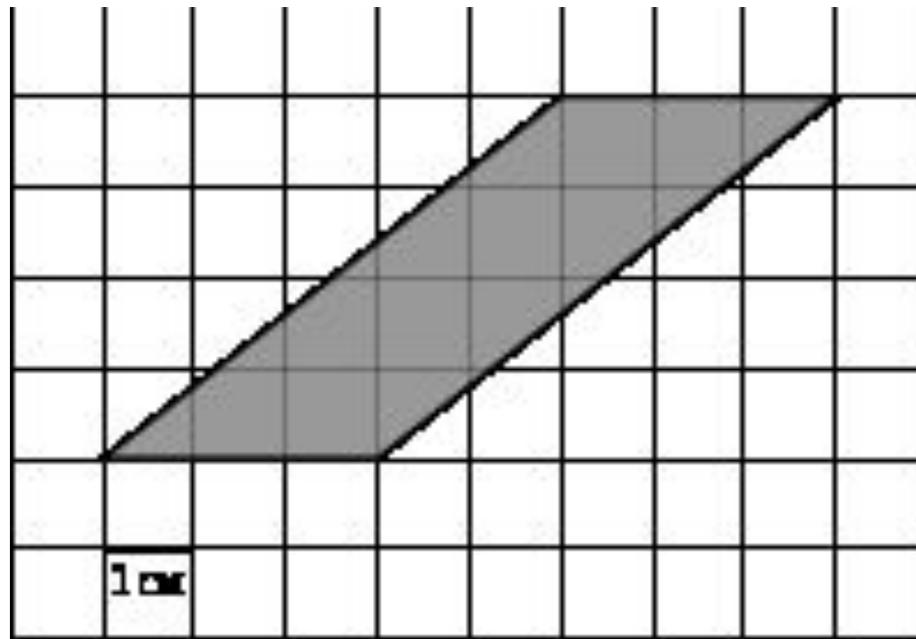


Площади.
Подготовка к ЕГЭ.

Найти площадь фигуры.

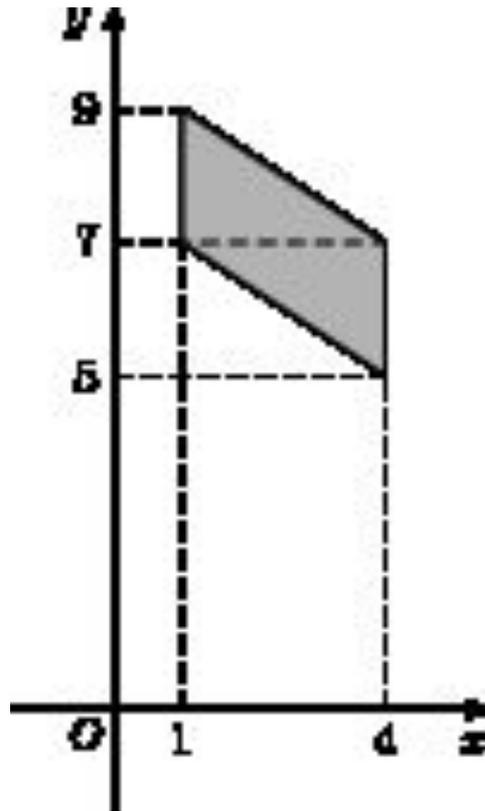


Найти площадь фигуры.

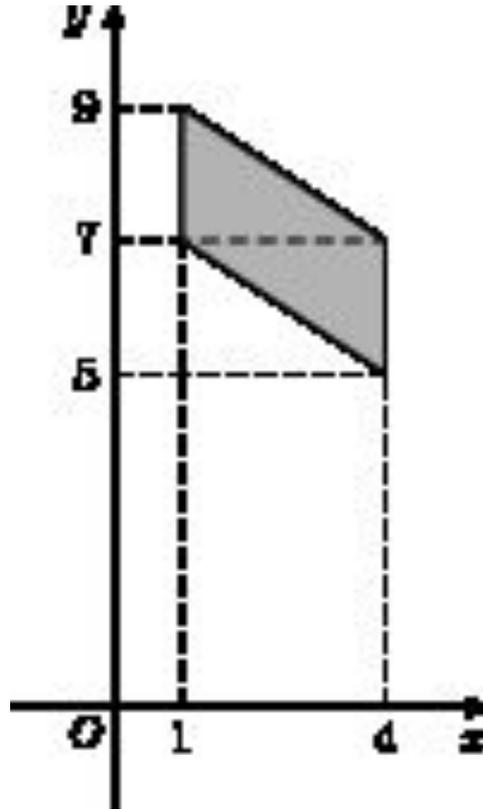


В						
3	1	2				

Найти площадь фигуры.

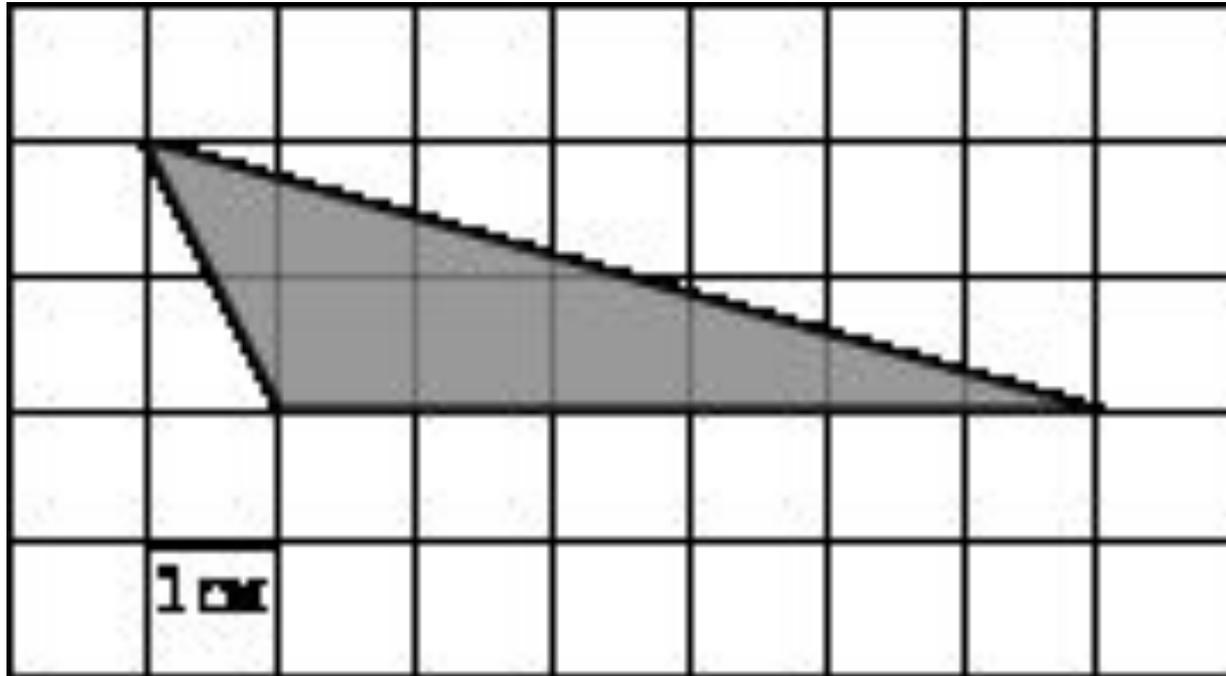


Найти площадь фигуры.

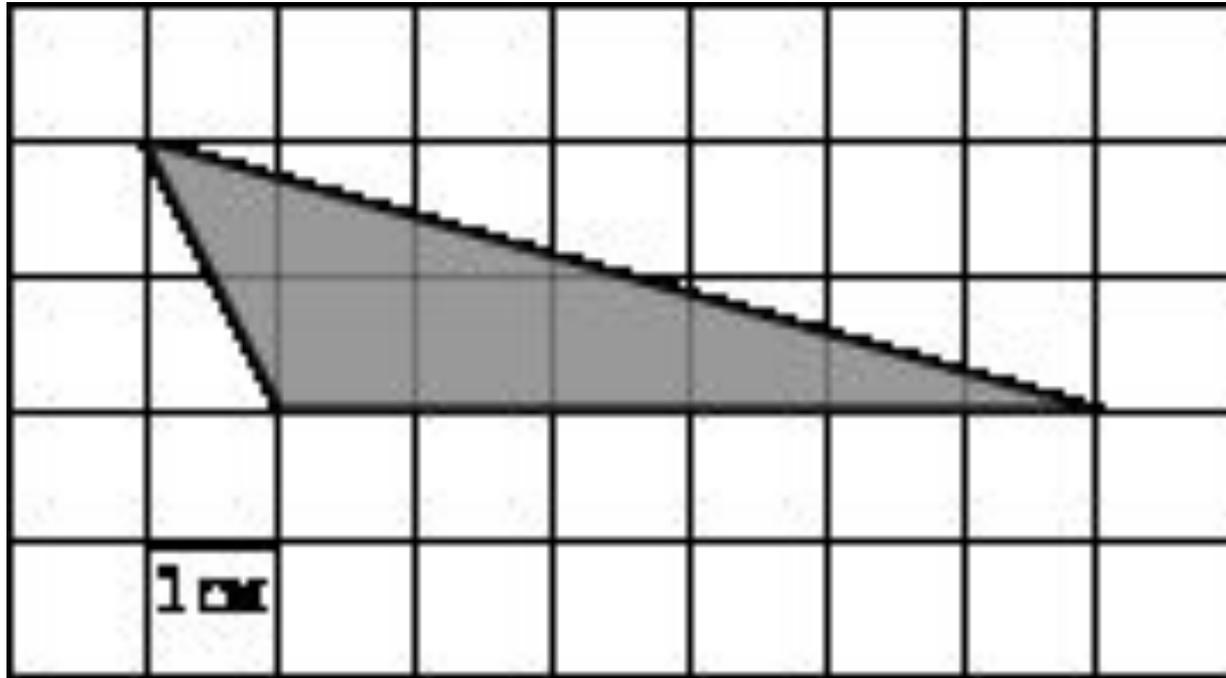


В						
3	6					

Найти площадь фигуры.

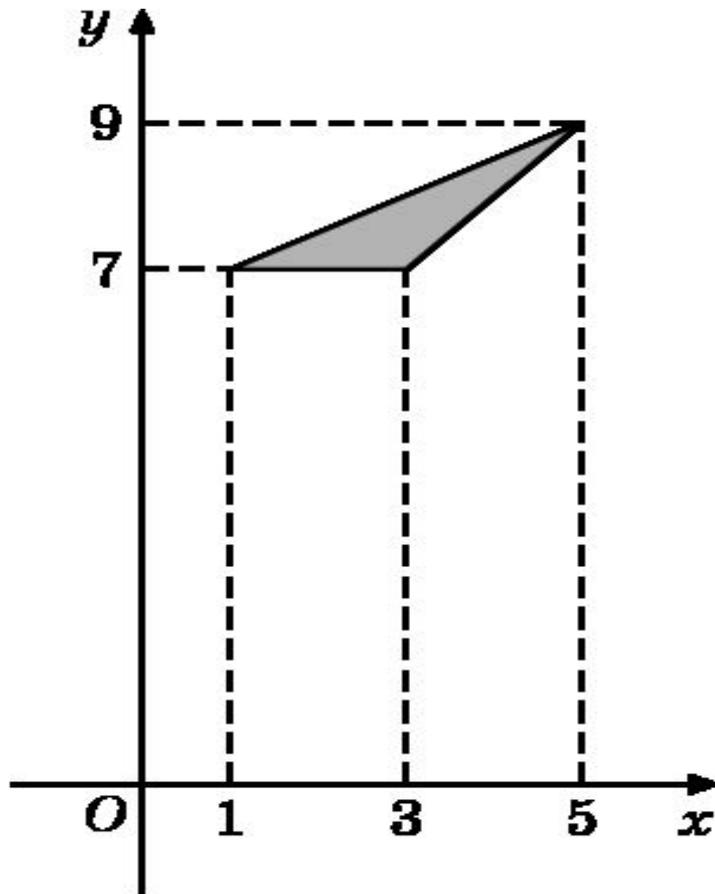


Найти площадь фигуры.

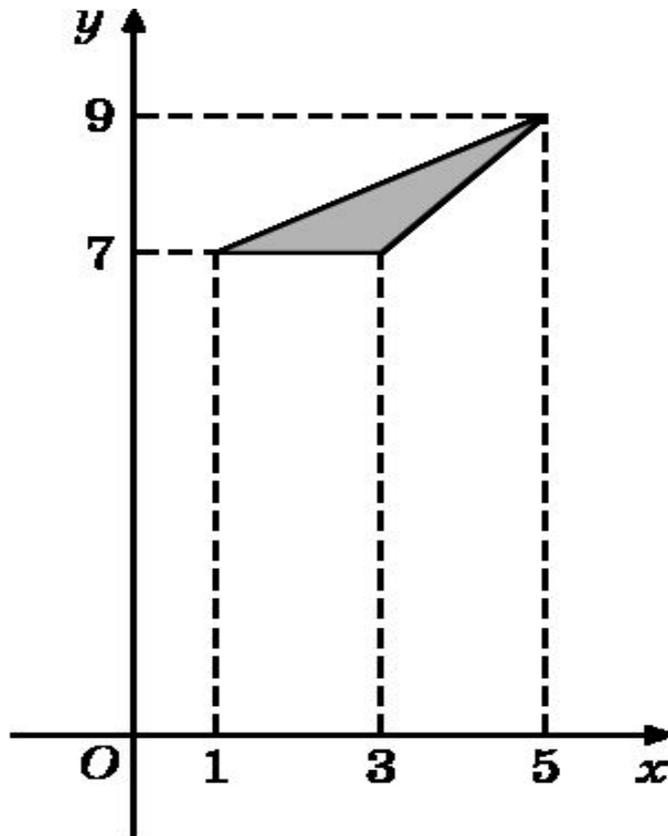


В						
3	6					

Найти площадь фигуры

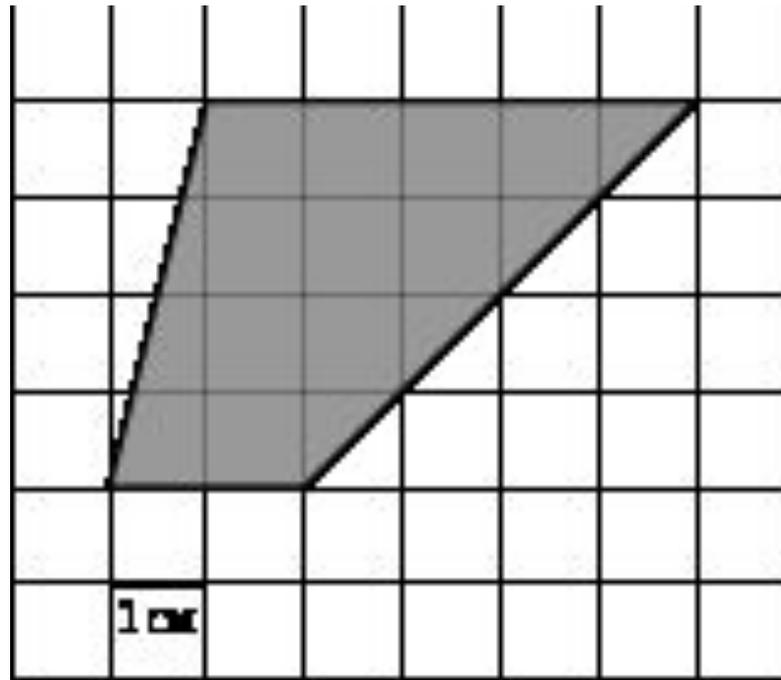


Найти площадь фигуры

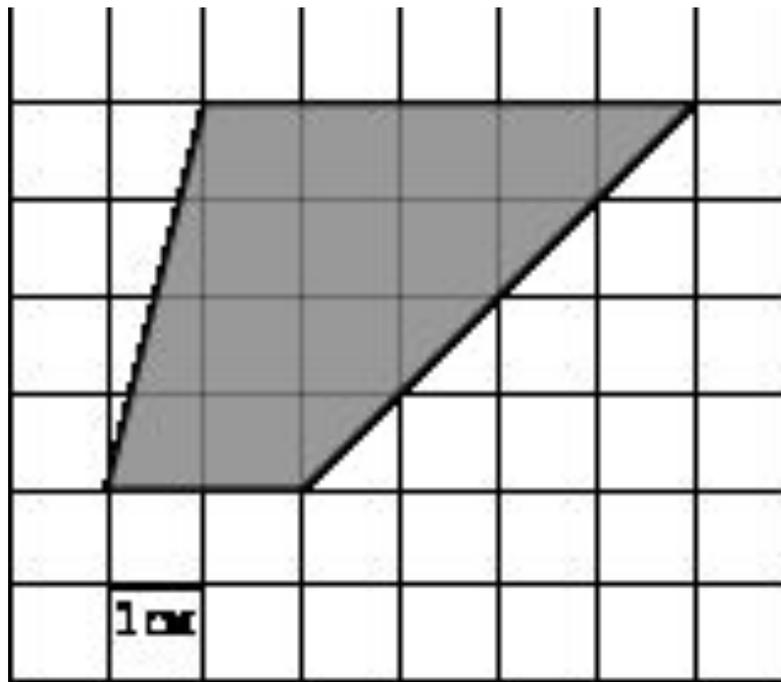


B						
3	2					

Найти площадь фигуры

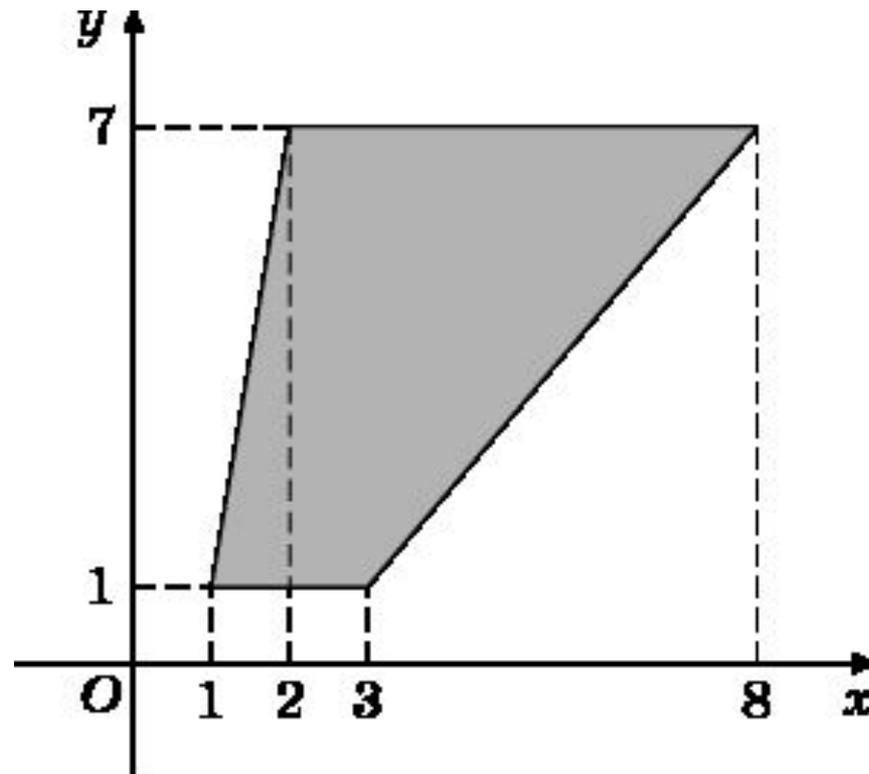


Найти площадь фигуры

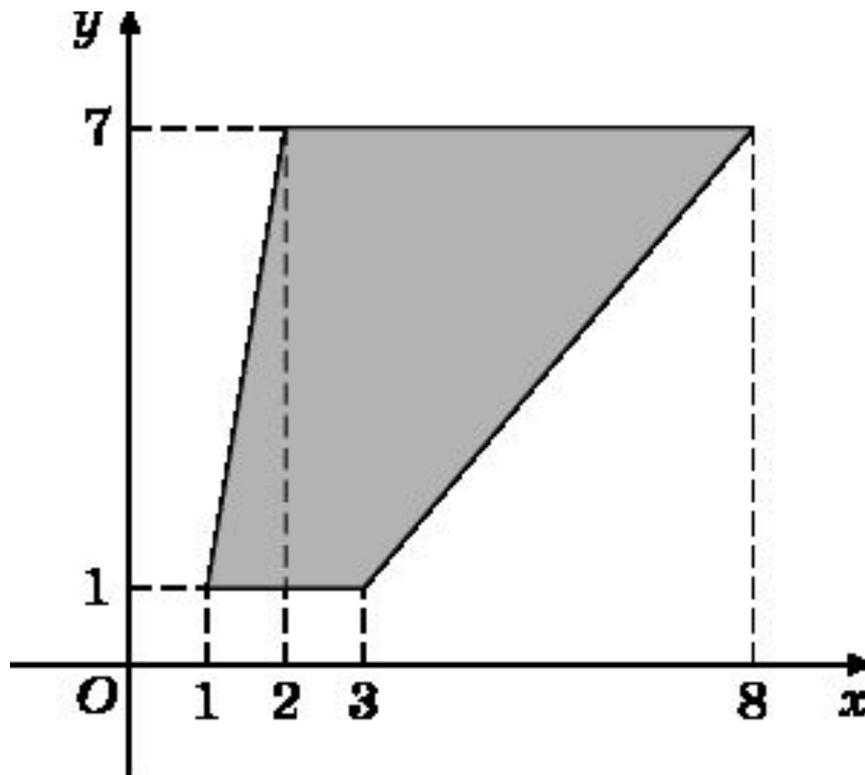


В 3						
	1	4				

Найти площадь фигуры



Найти площадь фигуры



В						
3	2	4				

ОТВЕТЫ К ЗАДАНИЯМ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

• Вариант 1.

- 1. **7,5**
- 2. **10**
- 3. **28**

• Вариант 2.

- 1. **12**
- 2. **10**
- 3. **17**

Пакеты для молока 0,2 литра

Таблица 1



Таблица 2



Таблица 1. Определение площади поверхности тетрапакета, имеющего форму прямоугольного параллелепипеда (емкость 0,2 литра).

Кол-во пакетов	Длина (a)	Ширина (b)	Высота (c)	Площадь основания	Площадь боковой поверхности	Площадь полной поверхности
1	6	4	8,5			
3000						

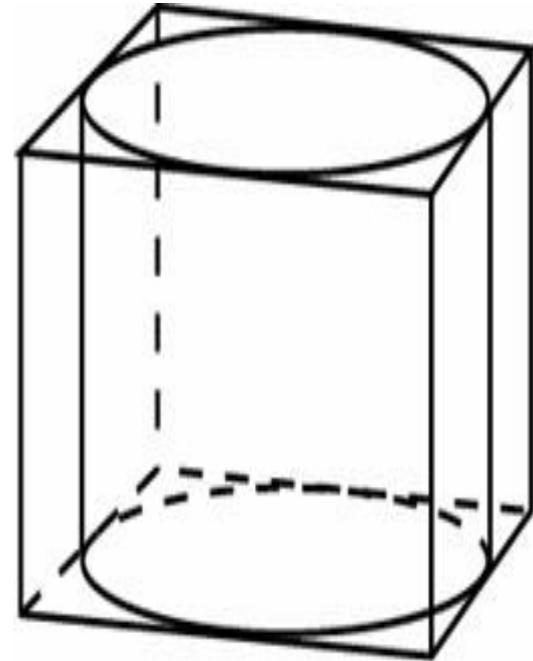
Таблица 2. Определение площади поверхности тетрапакета, имеющего форму тетраэдра (емкость 0,2 литра).

Кол-во пакетов	Стороны грани (a,b,c)	Площадь грани	Площадь полной поверхности
1	10,13,13		
3000			

- **Экономия на одном пакете составляет по 0,2 литра
22 (см²)**
- **Экономия на выпуске 3000 пакетов по 0,2 литра:
66000(см²)**
- **Для сравнения: площадь одного листа картона
5246 см²**
- **Вывод: экономически более выгоден пакет, имеющий форму прямоугольного параллелепипеда**

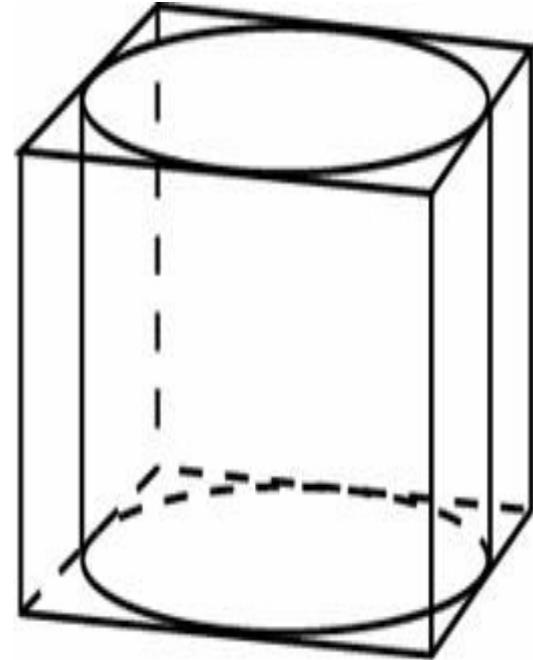
Задача 1.

Правильная четырехугольная призма описана около цилиндра, радиус основания и высота которого равны 1. Найдите площадь боковой поверхности призмы.



Задача 1.

Правильная четырехугольная призма описана около цилиндра, радиус основания и высота которого равны 1. Найдите площадь боковой поверхности призмы.



B11	8				
------------	----------	--	--	--	--

Задача 2.

- Найдите площадь поверхности правильной четырехугольной пирамиды, стороны основания которой равны 6 и высота равна 4.

Задача 2.

- Найдите площадь поверхности правильной четырехугольной пирамиды, стороны основания которой равны 6 и высота равна 4.

B11						
	9	6				

Домашнее задание:

mathege.ru

№№ 27055, 27060, 27062, 27130.

**Успешной сдачи
ЕГЭ.**