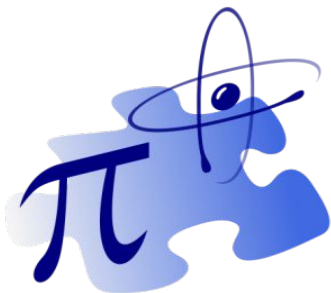


# Математика

УМК: А.Г.

Мерзляк

## Решение задач по теме «Площадь» 8клас



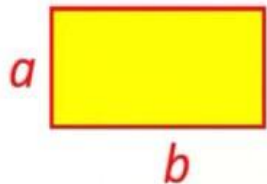
Разработано учителем математики  
МОУ «СОШ» п. Аджером  
Корткеросского района Республики  
Коми

Мишариной Альбиной  
Геннадьевной

# ФОРМУЛЫ площадей

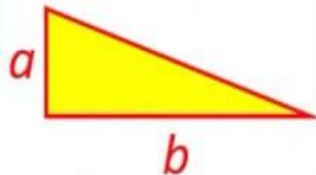


1



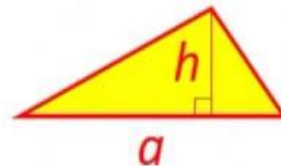
$$S = ab$$

2



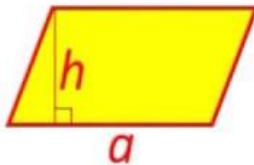
$$S = \frac{ab}{2}$$

3



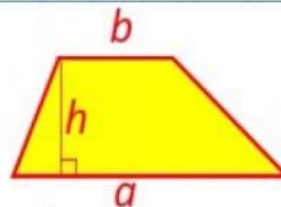
$$S = \frac{ah}{2}$$

4



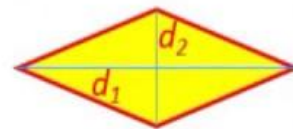
$$S = ah$$

5

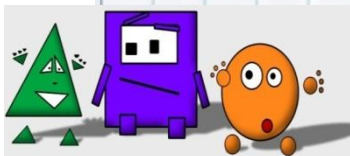


$$S = \frac{a+b}{2} \cdot h$$

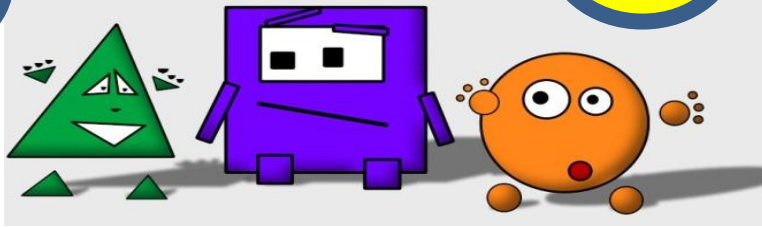
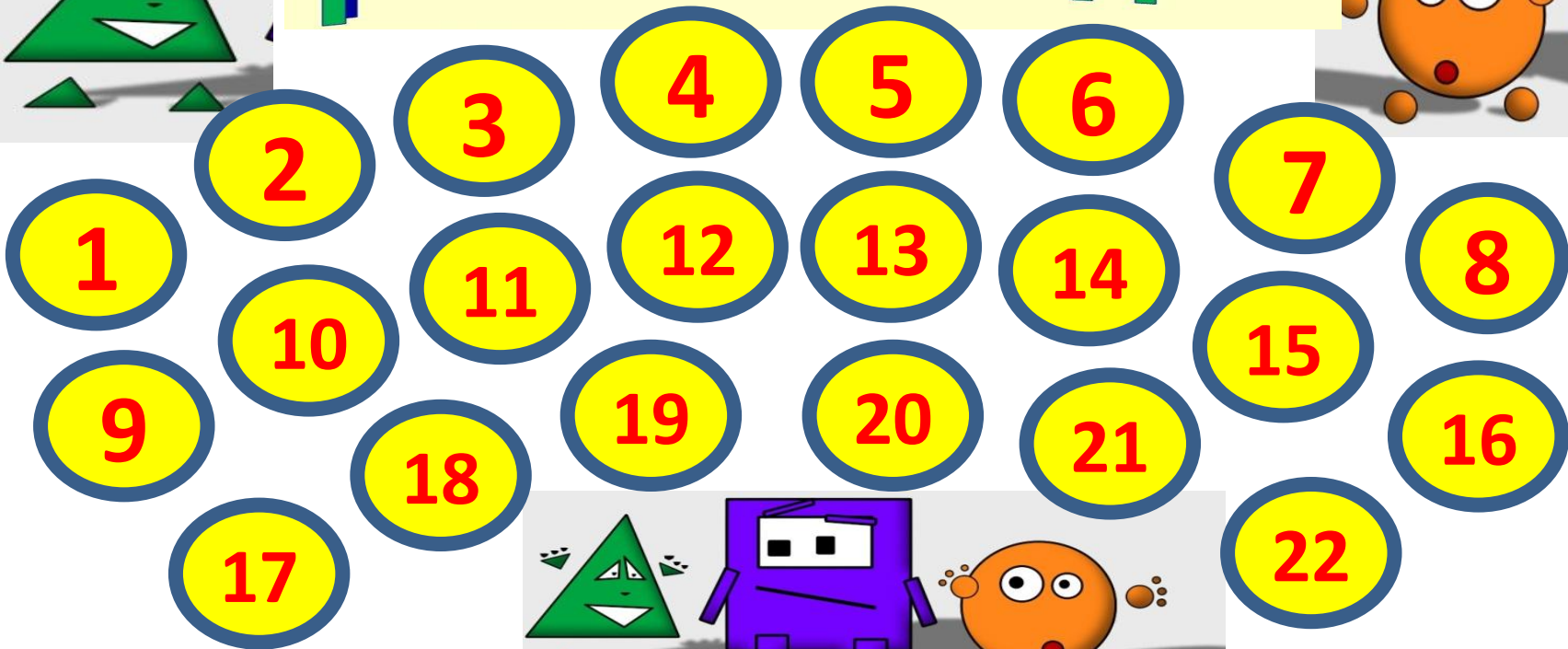
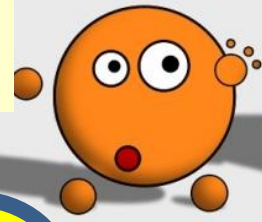
6



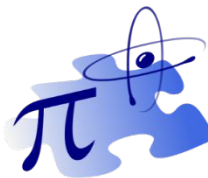
$$S = \frac{d_1 d_2}{2}$$



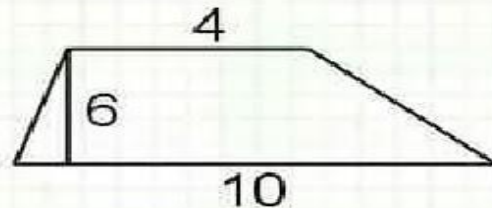
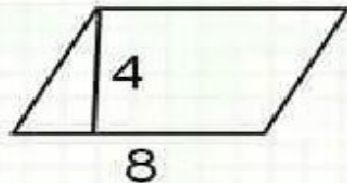
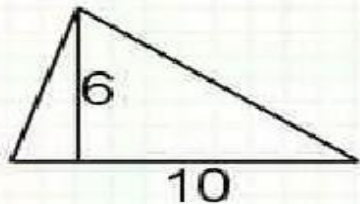
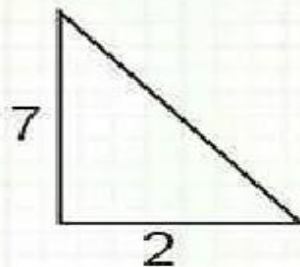
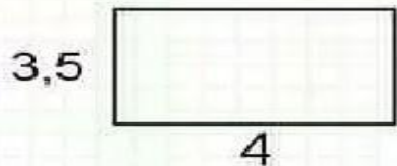
# решение задач



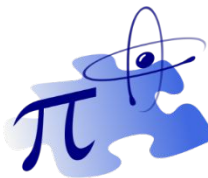
# Задача 1



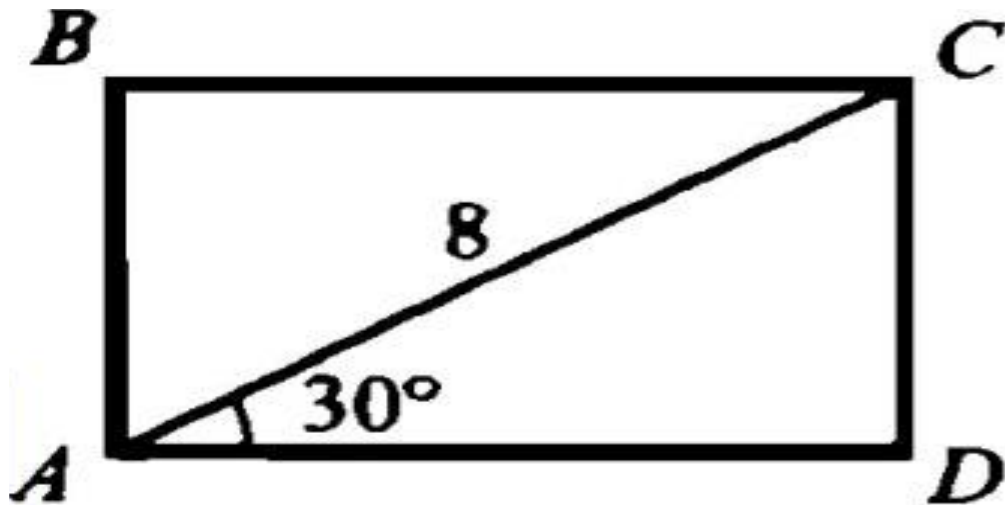
*Найдите площадь каждой фигуры.*



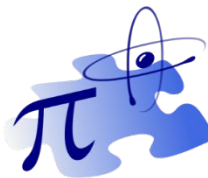
# Задача 2



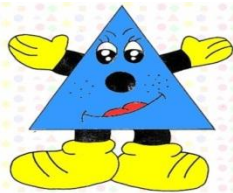
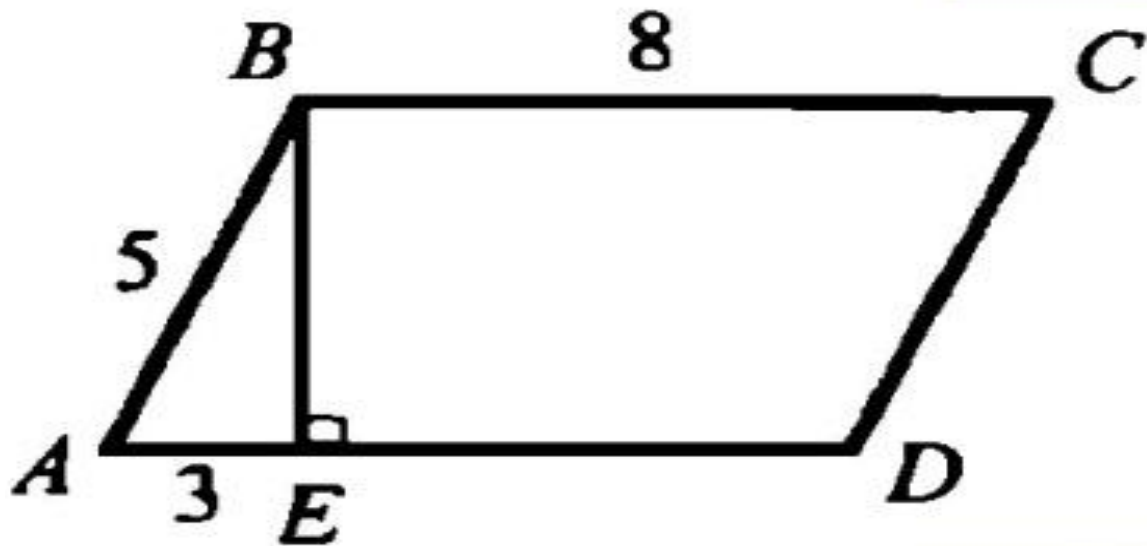
Найдите площадь геометрической фигуры



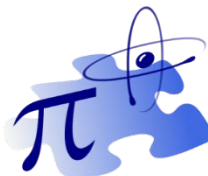
# Задача 3



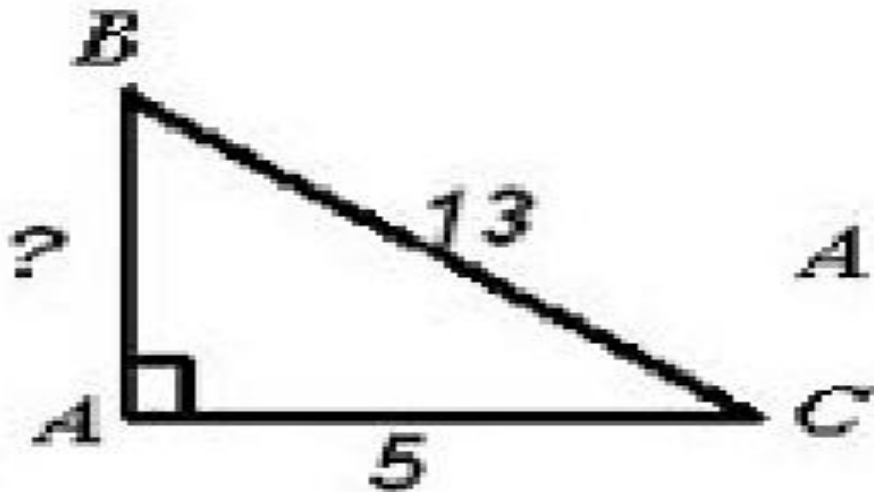
Найдите площадь геометрической фигуры



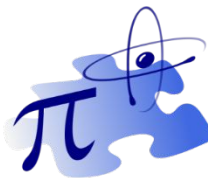
# Задача 4



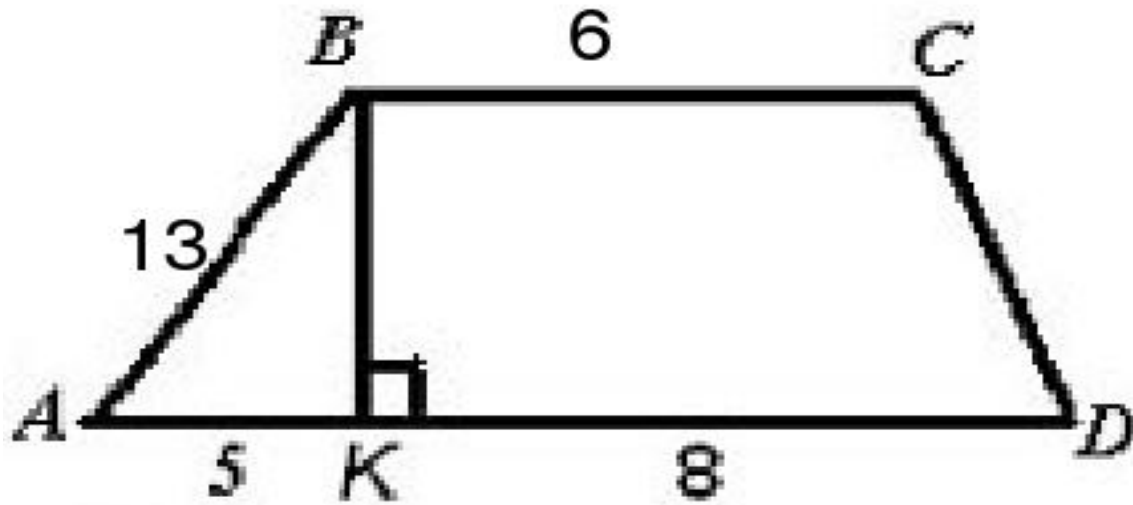
Найдите площадь геометрической фигуры



# Задача 5



Найдите площадь геометрической фигуры

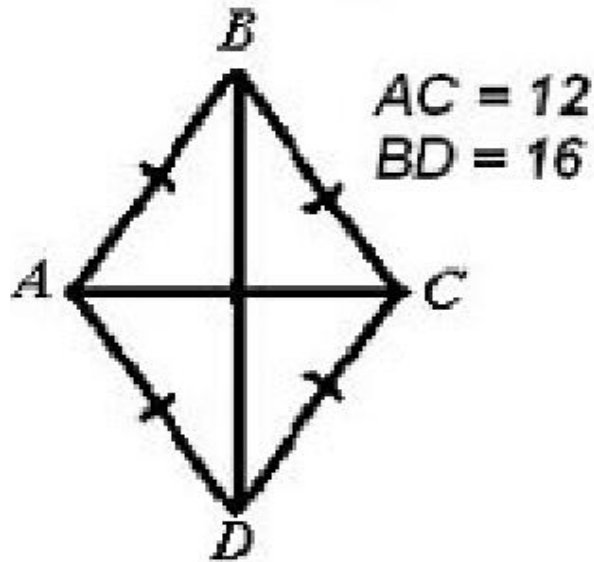




# Задача 6



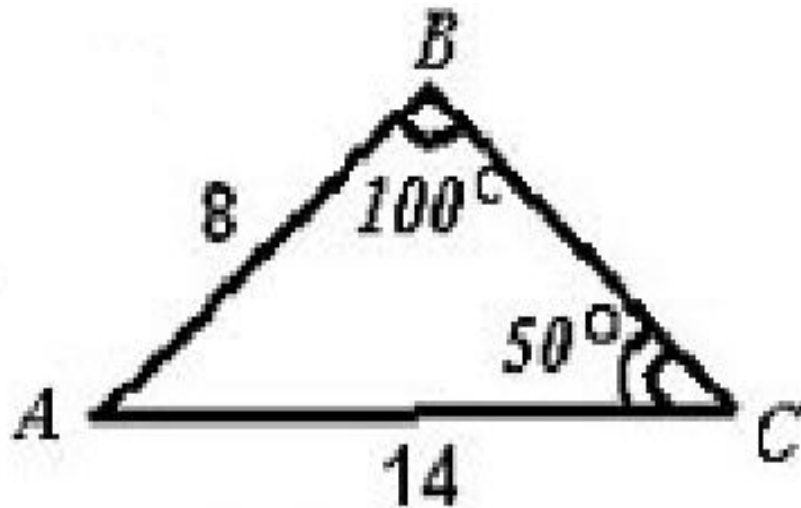
Найдите площадь геометрической фигуры



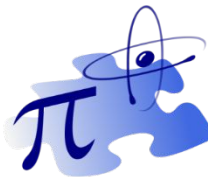
# Задача 7



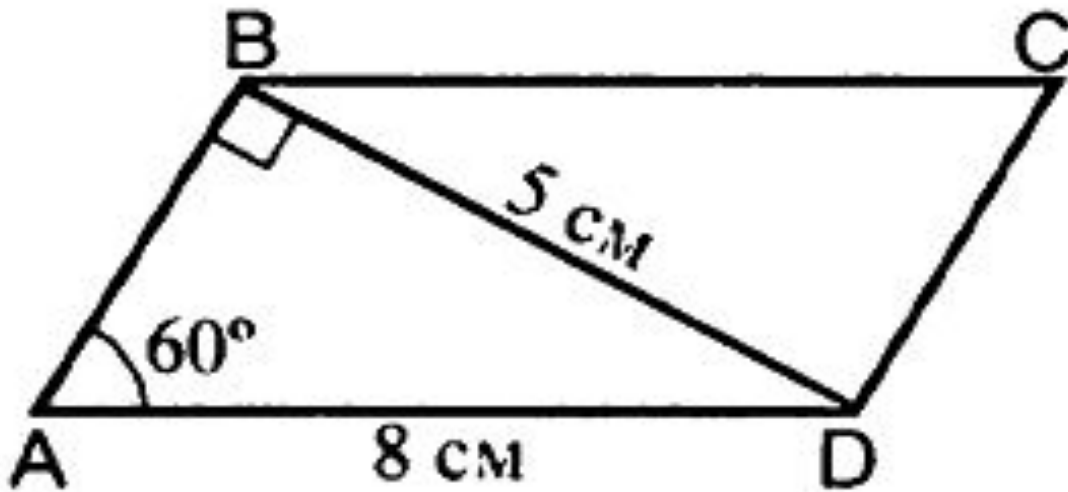
Найдите площадь геометрической фигуры



# Задача 8



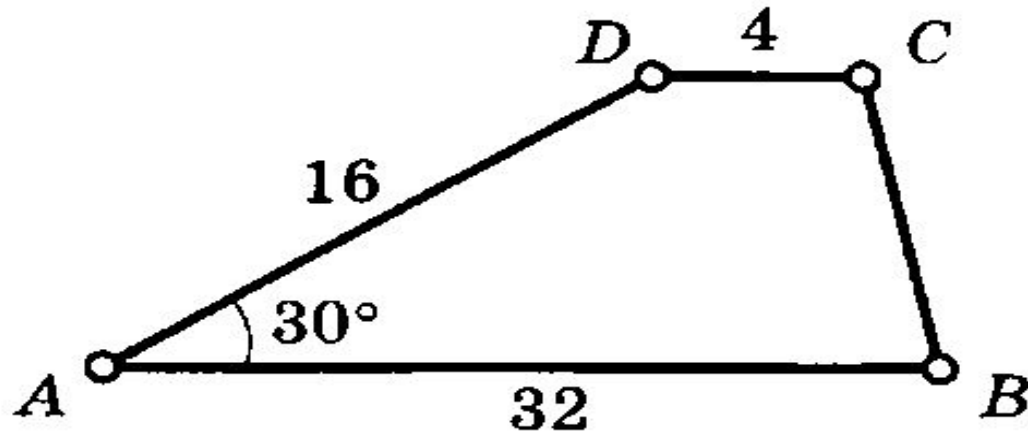
Найдите площадь геометрической фигуры



# Задача 9



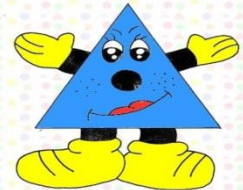
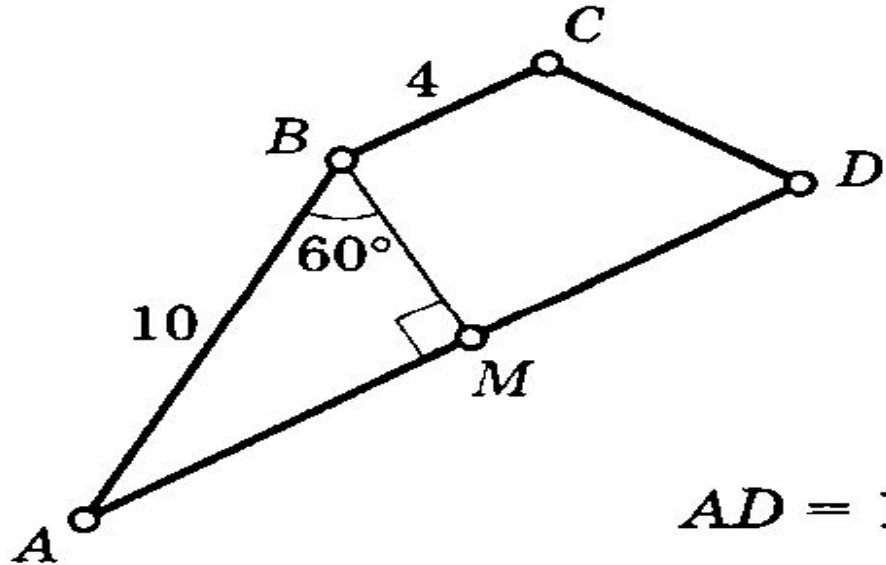
Найдите площадь геометрической фигуры



# Задача 10

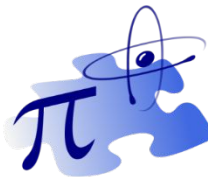


Найдите площадь геометрической фигуры

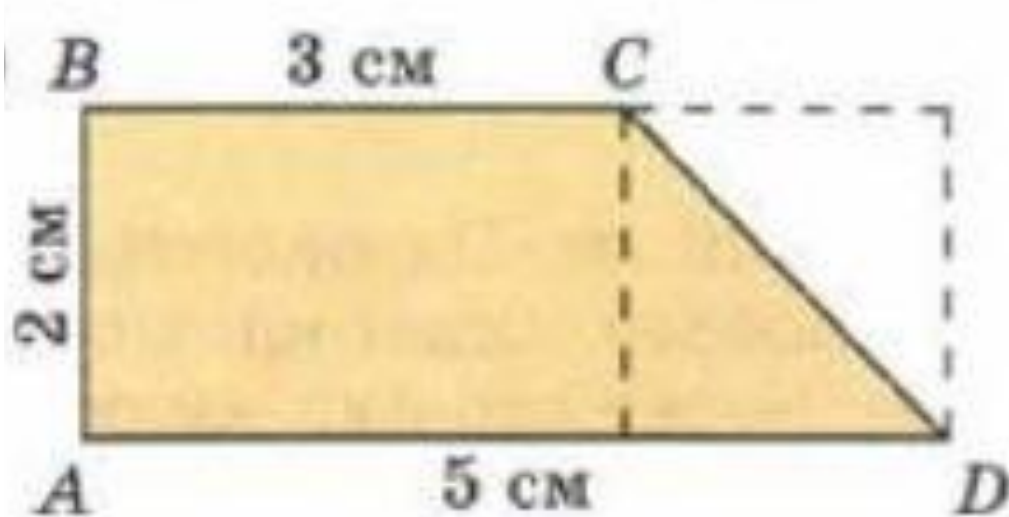


$$AD = 15$$

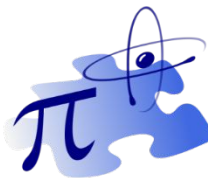
# Задача 11



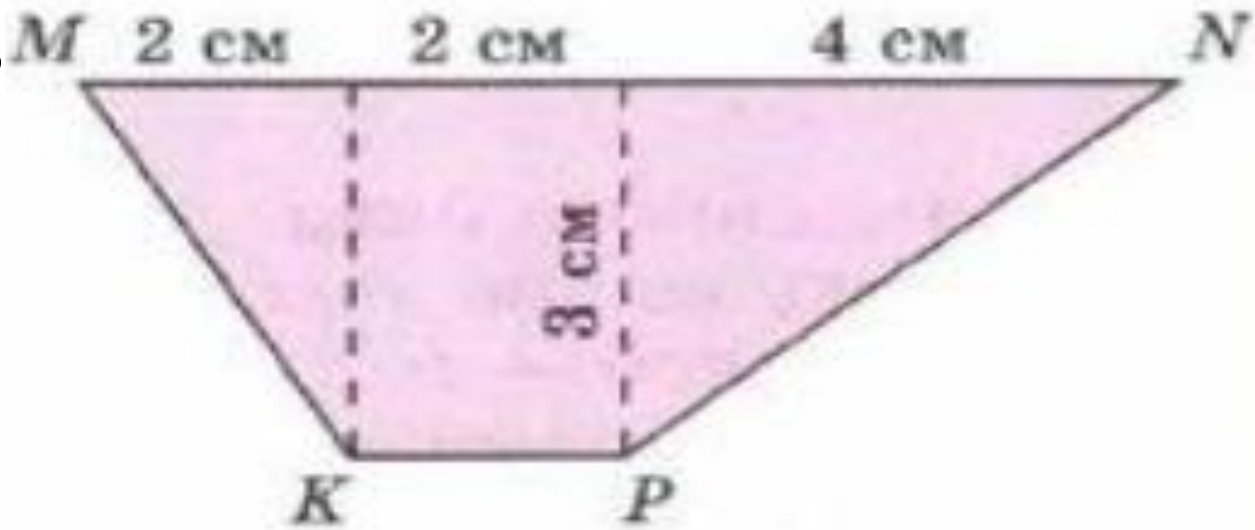
Найдите площадь геометрической фигуры



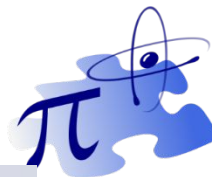
# Задача 12



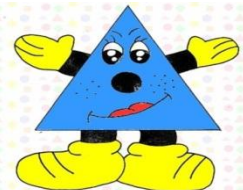
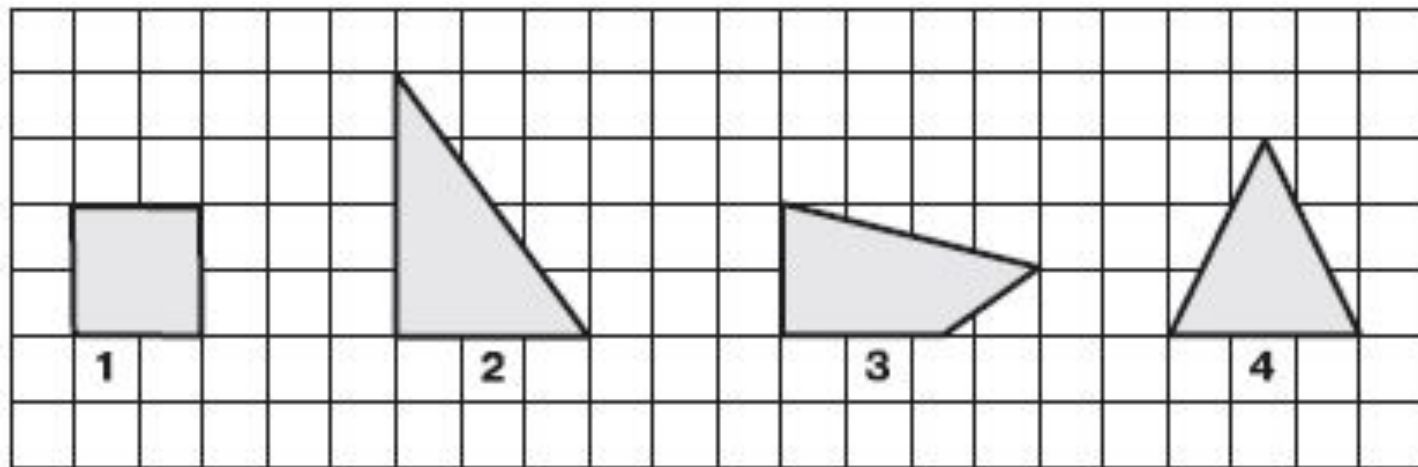
Найдите площадь геометрической  
фигуры



# Задача 13



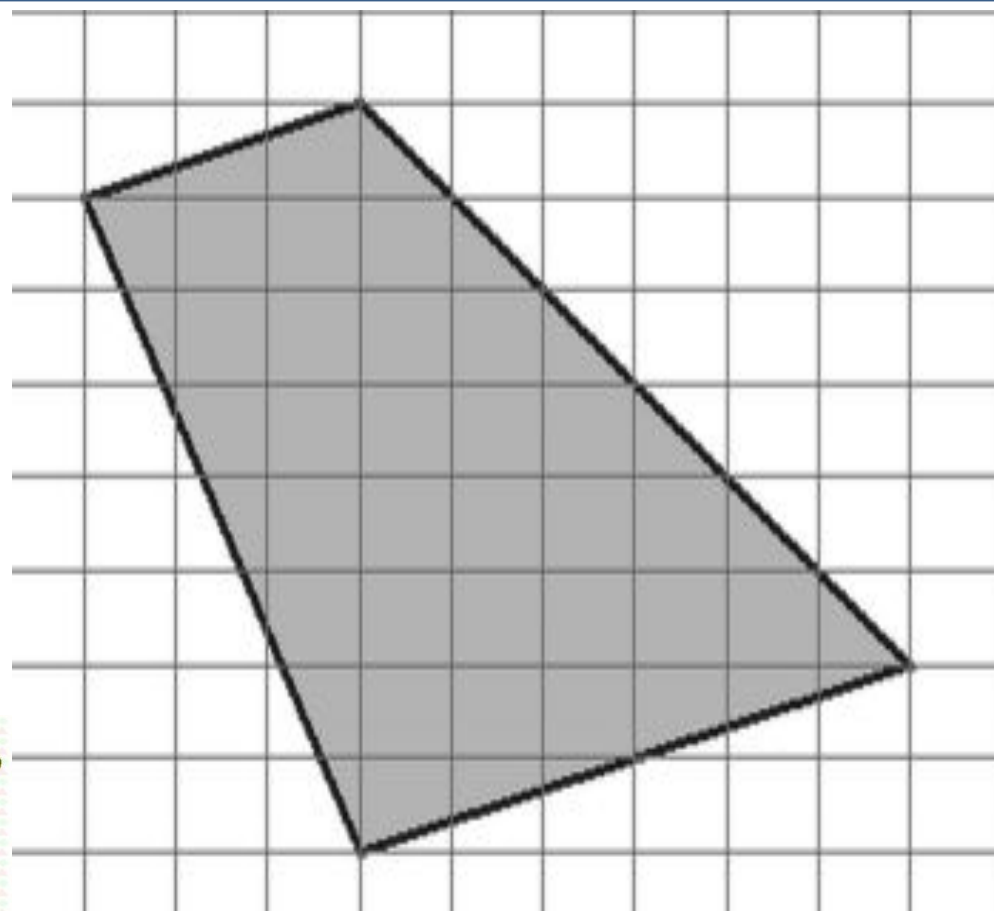
**Задание.** Принимая площадь клетки за 1 ед<sup>2</sup>., используя формулу площади, вычислите площадь каждой фигуры.





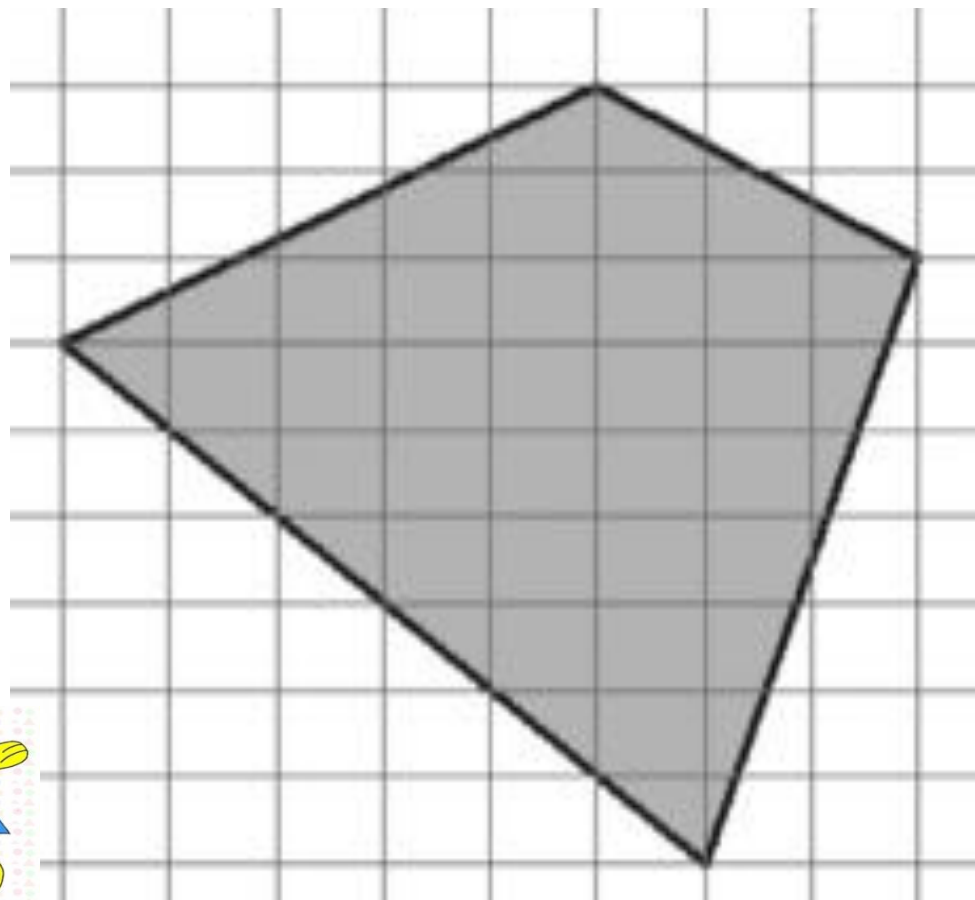
# Задача 14

На клетчатой бумаге с клетками  $1\text{см}\times 1\text{см}$  изображена геометрическая фигура. Найдите её площадь в квадратных сантиметрах.



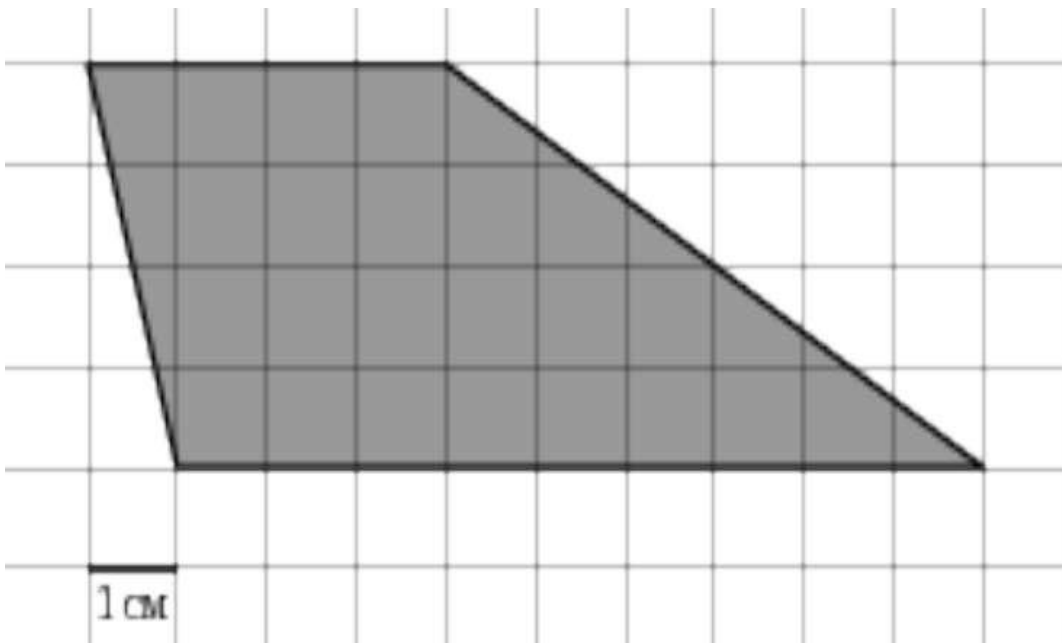
# Задача 15

На клетчатой бумаге с клетками  $1\text{см}\times 1\text{см}$  изображена геометрическая фигура. Найдите её площадь в квадратных сантиметрах.



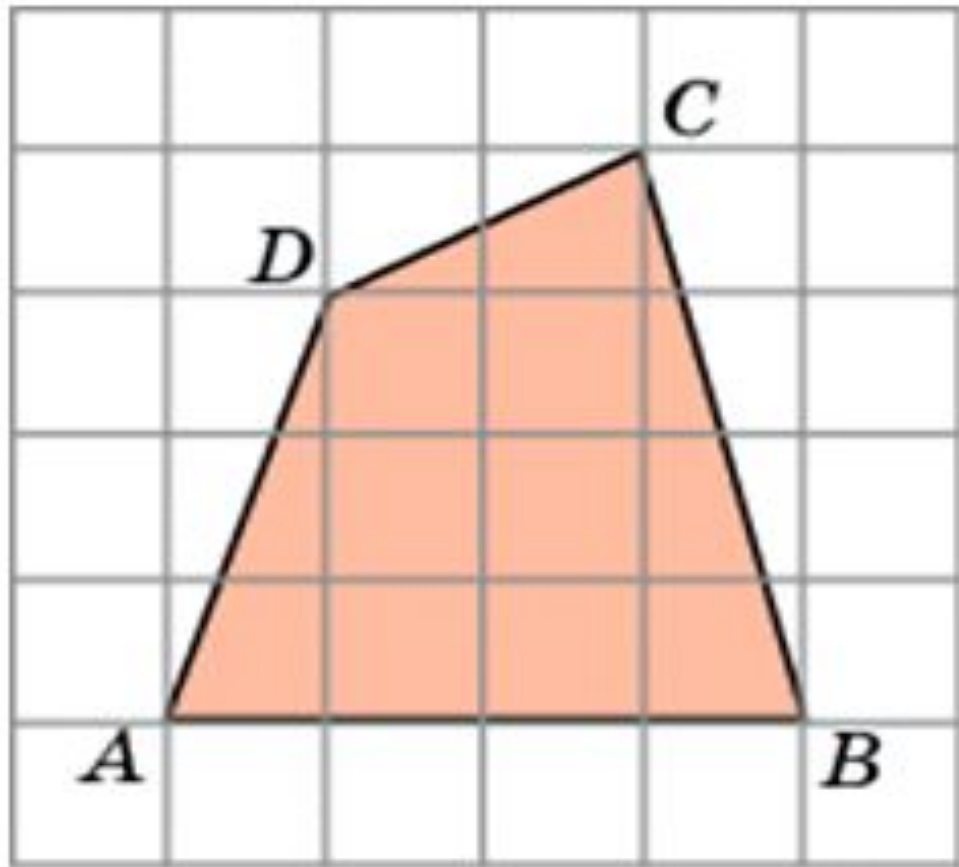
# Задача 16

На клетчатой бумаге с клетками  $1\text{ см} \times 1\text{ см}$  изображена геометрическая фигура. Найдите её площадь в квадратных сантиметрах.



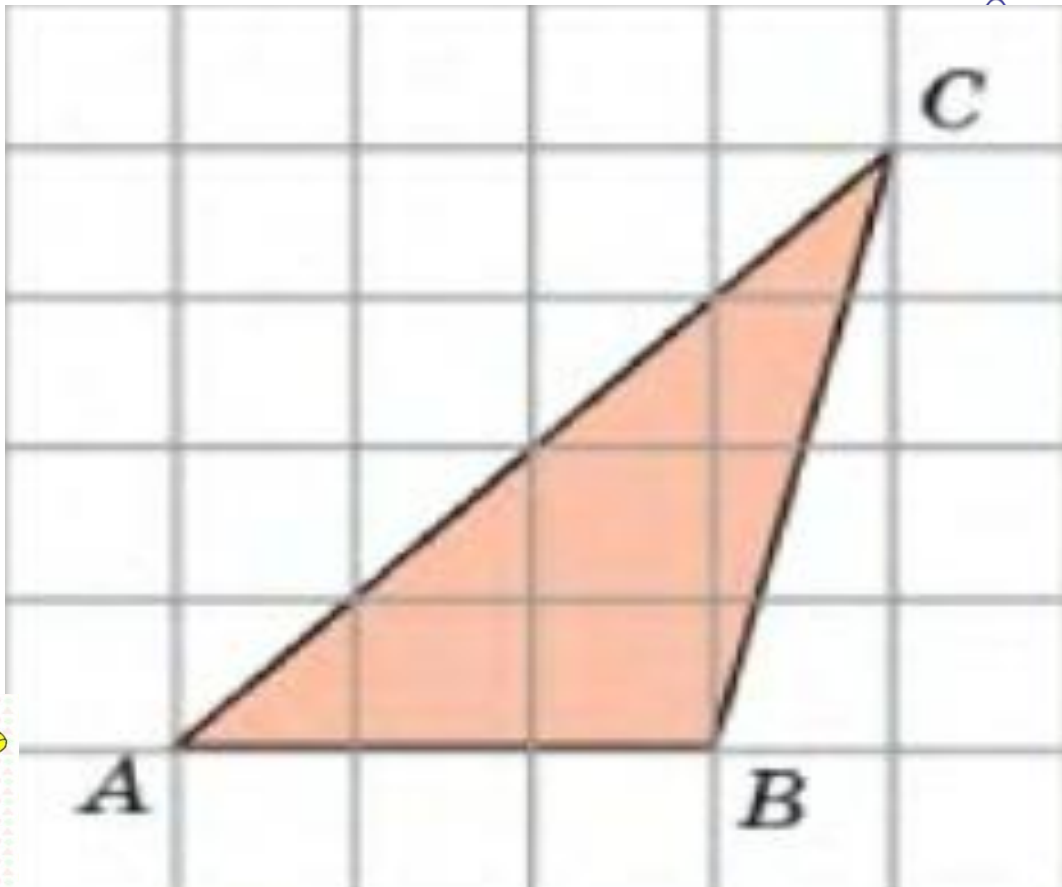
# Задача 17

На клетчатой бумаге с клетками  $1\text{см}\times 1\text{см}$  изображена геометрическая фигура. Найдите её площадь в квадратных сантиметрах.



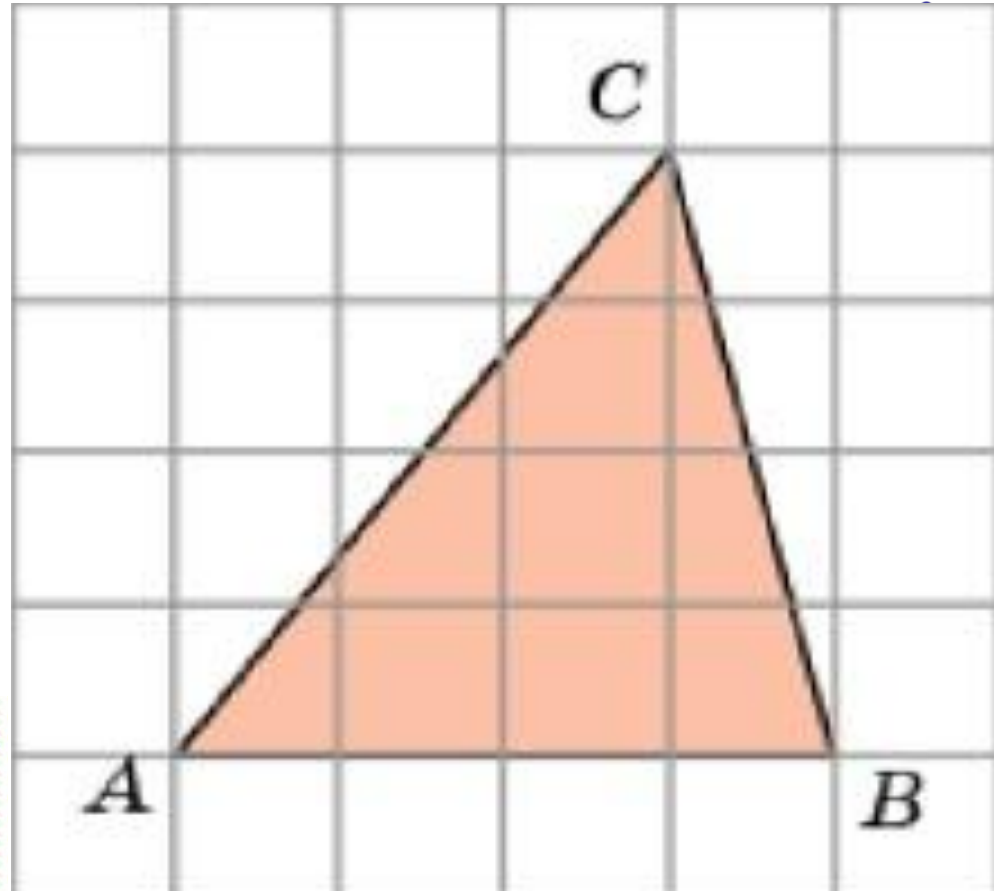
# Задача 18

На клетчатой бумаге с клетками  $1\text{см}\times 1\text{см}$  изображена геометрическая фигура. Найдите её площадь в квадратных сантиметрах.



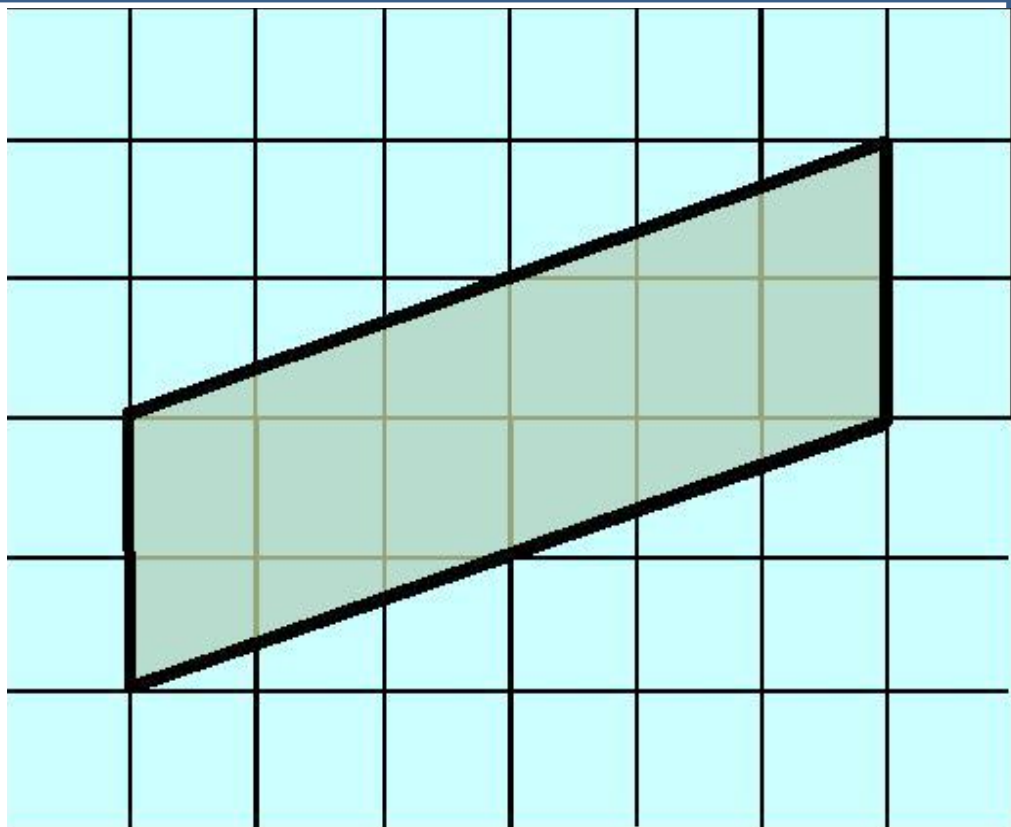
# Задача 19

На клетчатой бумаге с клетками  $1\text{см}\times 1\text{см}$  изображена геометрическая фигура. Найдите её площадь в квадратных сантиметрах.



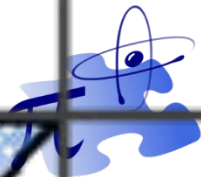
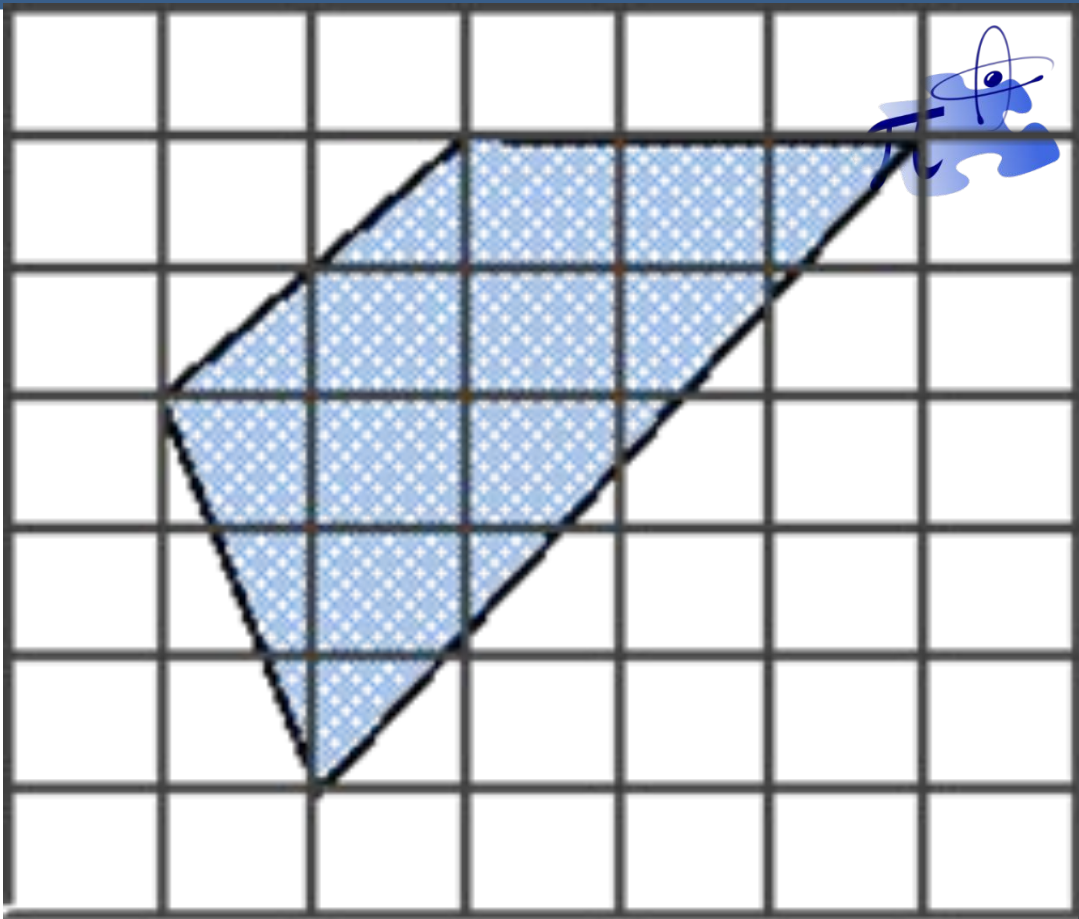
# Задача 20

На клетчатой бумаге с клетками  $1\text{см}\times 1\text{см}$  изображена геометрическая фигура. Найдите её площадь в квадратных сантиметрах.



# Задача 21

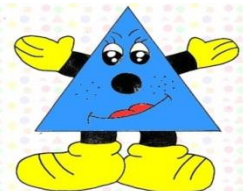
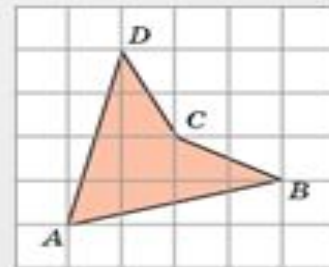
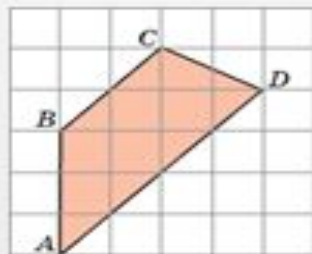
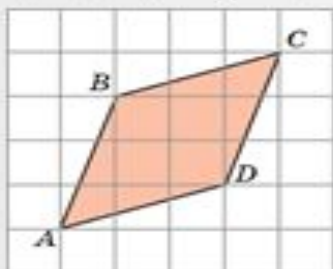
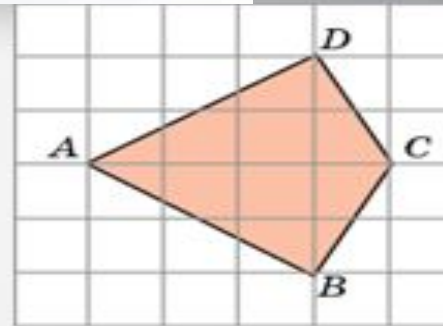
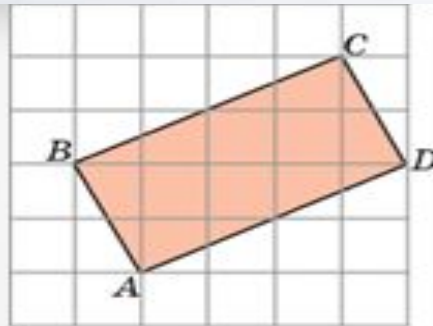
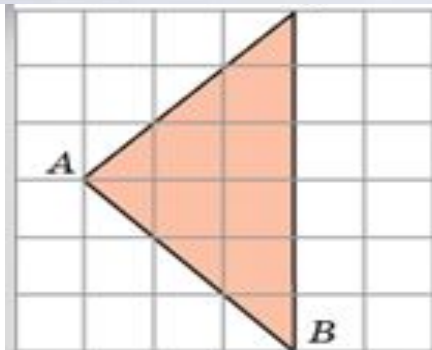
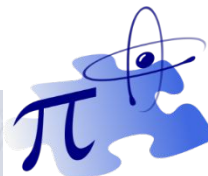
На клетчатой бумаге с клетками  $1\text{см}\times 1\text{см}$  изображена геометрическая фигура. Найдите её площадь в квадратных сантиметрах.



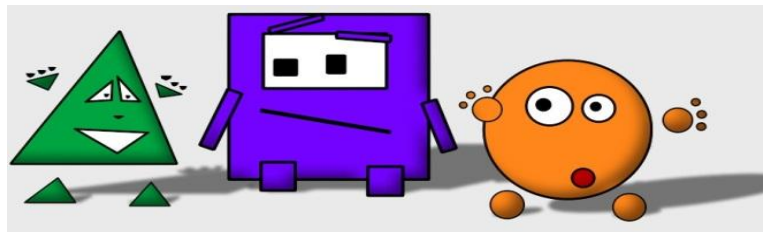
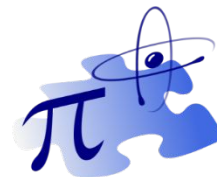


# Задача 22

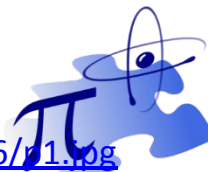
Задание. Принимая площадь клетки за 1 ед<sup>2</sup>., используя формулу площади, вычислите площадь каждой фигуры.



# Проверим ОТВЕТЫ



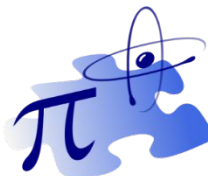
# Использованные ресурсы



- Надпись/<https://p.calameoassets.com/170423095729-6c5a0a38afba0f6fec49dd2e27441eb6/p1.jpg>
- Картинка/<https://i.warosu.org/data/sci/img/0082/66/1471041559422.png>
- А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. : Геометрия: 8 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций./ - М.: Вентана-Граф, 2018.
- А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир.: Геометрия: 8 класс : дидактический материал: пособие для учащихся общеобразовательных организаций / – М.: Вентана-Граф, 2018
- <https://cloud.prezentacii.org/18/08/64757/images/screen1.jpg><https://cloud.prezentacii.org/18/08/64757/images/screen1.jpg>
- <https://radikal.ru/lfp/s05.radikal.ru/i178/1004/30/52838d71711d.jpg/htm><https://radikal.ru/lfp/s05.radikal.ru/i178/1004/30/52838d71711d.jpg/htm>
- [https://lh4.googleusercontent.com/-BHkwme7wHbU/T\\_wZo7kUd7I/AAAAAAAAACwo/O2Mz6wXZxvo/w1040-h720/A%2525252520%25252525282%2525252529.JPG](https://lh4.googleusercontent.com/-BHkwme7wHbU/T_wZo7kUd7I/AAAAAAAAACwo/O2Mz6wXZxvo/w1040-h720/A%2525252520%25252525282%2525252529.JPG)
- Формулы площадей/ <https://i.ytimg.com/vi/-Xuc7DpePC8/maxresdefault.jpg>

# Использованные

## ресурсы



Для задач:

- <https://1.bp.blogspot.com/-3PeyXW96xrk/XgEw9NDVFdi/AAAAAAAAEXw/CJvluU8zjdYafr4IXxOKKFYSiqEDKGnDgCLcBGAsYHQ/w1200-h630-p-k-no-nu/img9.jpg>
- <https://ds05.infourok.ru/uploads/ex/0b76/0001b925-41273b0d/img7.jpg>
- [https://ds05.infourok.ru/uploads/ex/11d6/00039445-243a8c01/hello\\_html\\_m4e9b6146.png](https://ds05.infourok.ru/uploads/ex/11d6/00039445-243a8c01/hello_html_m4e9b6146.png)
- [https://pandia.ru/text/83/642/images/img12\\_12.png](https://pandia.ru/text/83/642/images/img12_12.png)
- [https://ds01.infourok.ru/uploads/ex/011c/00004f3b-574e714f/hello\\_html\\_4bbc8d72.png](https://ds01.infourok.ru/uploads/ex/011c/00004f3b-574e714f/hello_html_4bbc8d72.png)
- <https://ru-static.z-dn.net/files/d24/7952410d937e3468311dde13ff7dc9d7.png>
- <https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/0020/0000001f-5d47380c/img8.jpg>
- [http://rykovodstvo.ru/pars\\_docs/refs/104/103344/103344\\_html\\_1e3db9df.png](http://rykovodstvo.ru/pars_docs/refs/104/103344/103344_html_1e3db9df.png)
- <https://ru-static.z-dn.net/files/d18/91e11ccd08a738fc8c2e24a32cc294fc.jpg>
- <https://ru-static.z-dn.net/files/d4a/db84737033618a0e34a64e68df9b9bc7.png>
- <https://bigslide.ru/images/6/5036/960/img0.jpg>
- [http://www.matznanie.ru/xbookM0001/files/test\\_ris\\_33-03.gif](http://www.matznanie.ru/xbookM0001/files/test_ris_33-03.gif)
- <https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/0921/000ee9b8-2d4abf5c/1/img18.jpg>
- <https://ds05.infourok.ru/uploads/ex/1180/0005419f-87cd004c/img23.jpg>
- [https://myslide.ru/documents\\_4/5e614b0fc34df80c7c154bd453c138cf/img19.jpg](https://myslide.ru/documents_4/5e614b0fc34df80c7c154bd453c138cf/img19.jpg)
- [https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/028c/00056d43-ca957b4b/hello\\_html\\_m501c0e01.png](https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/028c/00056d43-ca957b4b/hello_html_m501c0e01.png)
- [https://botana.biz/prepod/ bloks/pic/jv99eu1\\_30.png](https://botana.biz/prepod/ bloks/pic/jv99eu1_30.png)