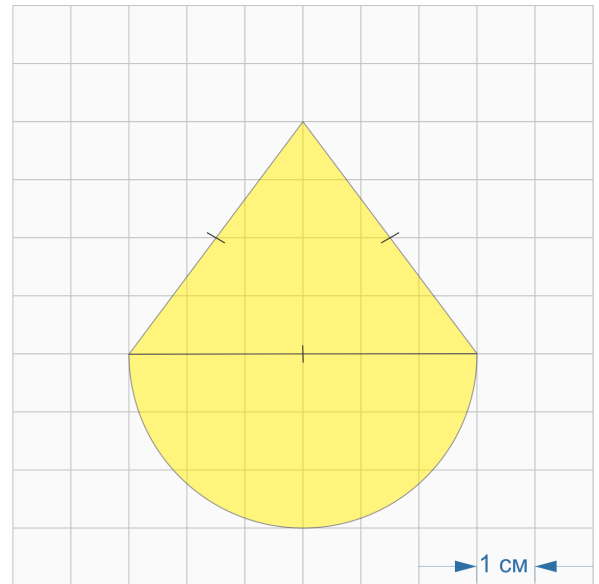


Окръжност и кръг

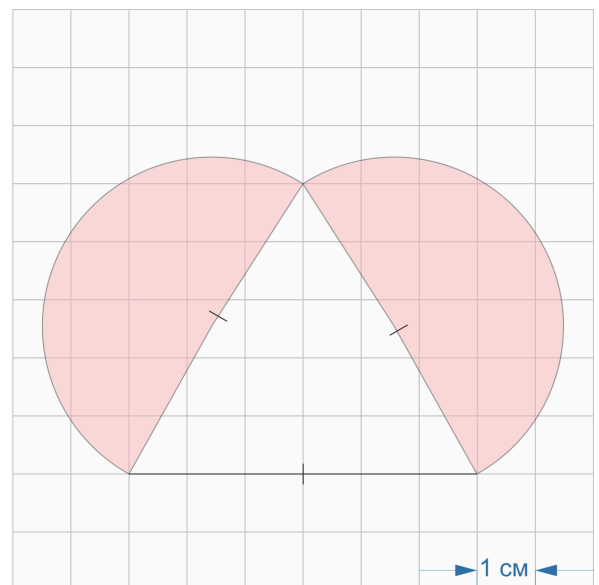
1. Пресметнете обиколката на оцветената фигура. Намерете резултата, като заместите π с 3,14.

(2т.)



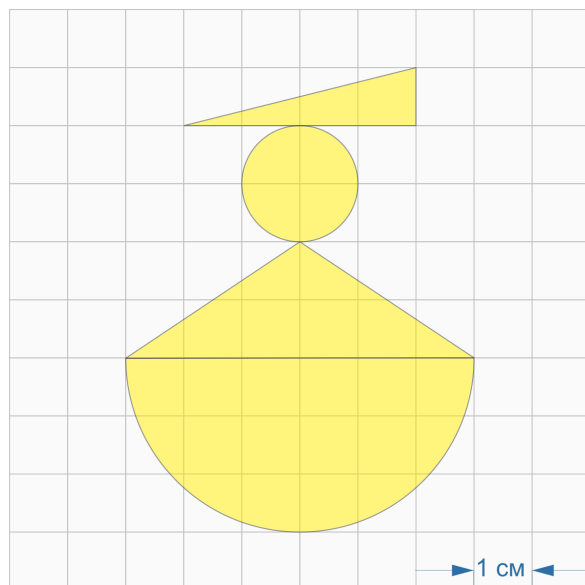
2. Пресметнете обиколката на оцветената фигура. Намерете резултата, като заместите π с 3,14.

(2т.)



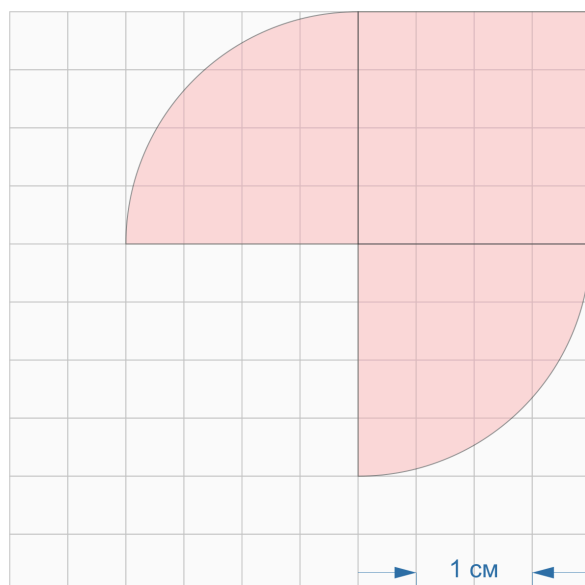
3. Пресметнете лицето на оцветената фигура. Намерете резултата, като заместите π с 3,14.

(3т.)



4. Намерете с точност до 0,001 лицето на оцветената фигура.

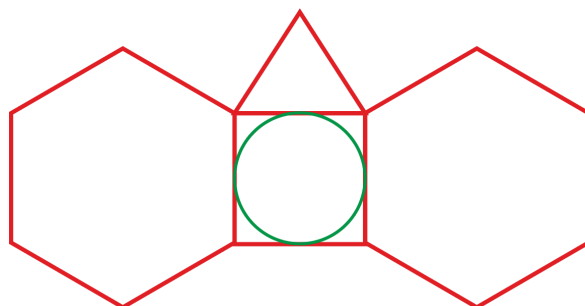
(3т.)



5. Фигурата е съставена от четири правилни многоъгълници. Ако дължината на вписаната окръжност е 6π см², намерете сбора на дължините на отсечките, оцветени в червено.

(1т.)

- а) 96 см
- б) 81 см
- в) 69
- г) никое от тях



Край на теста

Скала за оценяване:

- 10 т. - 11 т. - Отличен 6
- 7 т. - 9 т. - Мн. добър 5
- 5 т. - 6 т. - Добър 4
- 3 т. - 4 т. - Среден 3
- 0 т. - 2 т. - Слаб 2

Получени точки:

Оценка:

Проверил: