


# ПОДГОТОВКА К ГИА ПО МАТЕМАТИКЕ ЗАДАНИЯ 8

**ГИА**

2012  
mathgia.ru

Открытый банк заданий по математике 

Тренировочные  
работы

Документы

Каталог по  
заданиям

Каталог по  
содержанию

Каталог по  
умениям

О проекте

Контакты

УЧИТЕЛЬ: Чернышова А.В.

# ДЕМОВЕРСИЯ

Найдите величину (в градусах) острого вписанного угла, опирающегося на хорду, равную радиусу окружности.

№ 132773

Два острых угла прямоугольного треугольника относятся как 4:5. Найдите больший острый угол. Ответ дайте в градусах.

№ 132774

Разность углов, прилежащих к одной стороне параллелограмма, равна  $40^\circ$ . Найдите меньший угол параллелограмма. Ответ дайте в градусах.

№ 132775

Один угол параллелограмма в два раза больше другого. Найдите меньший угол. Ответ дайте в градусах.

№ 132776

Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна  $140^\circ$ . Найдите больший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.

**№ 132777**

Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна  $220^\circ$ . Найдите меньший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.

**№ 132778**

Найдите меньший угол равнобедренной трапеции, если два ее угла относятся как 1:2. Ответ дайте в градусах.

№ 132779

Сумма трех углов выпуклого четырехугольника равна  $300^\circ$ . Найдите четвертый угол. Ответ дайте в градусах.

№ 132781

В выпуклом четырехугольнике  $ABCD$   $AB = BC$ ,  $AD = CD$ ,  $\angle B = 60^\circ$ ,  $\angle D = 110^\circ$ .  
Найдите угол  $A$ . Ответ дайте в градусах.

**№ 132782**

Углы выпуклого четырехугольника относятся как 1:2:3:4. Найдите меньший угол. Ответ дайте в градусах.

**№ 132783**

Два угла вписанного в окружность четырехугольника равны  $82^\circ$  и  $58^\circ$ . Найдите больший из оставшихся углов. Ответ дайте в градусах.