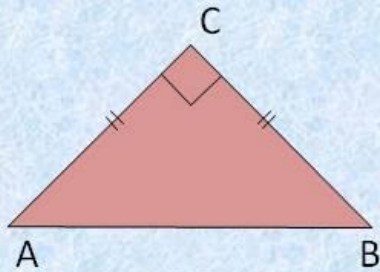
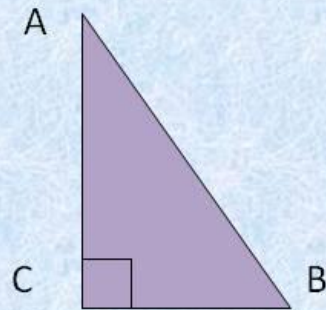


№	Время проведения	Предмет	Тема	Инструкция		Электронный адрес учителя
				с использованием электронных ресурсов	без использования электронных ресурсов	
1	08-30 – 09.15					
2	09.20 – 10-05	Геометрия 7 кл	Решение задач по теме Прямоугольные треугольники. Геометрические построения.	Выполните тесты по ссылке https://videouroki.net/tests/priamougolnyie-triugholniki-1.html внизу страницы есть кнопка пройти тест https://testedu.ru/test/matematika/7-klass/pryamougolnyie-treugolniki.html выберите правильные ответы Результаты теста отправьте в группу.	Д/З в3 (карточка)	фото работы на электронную почту gaiv_mou_spr@rambler.ru (в теме указать предмет и фамилию) или сообщением в WhatsApp 89147376814 Андрей Витальевич
3	10.10 – 11.55					
4	11-10 – 11.55					
5	12.10- 12.55					
6	13.05- 13.50					
7	13.55- 14.40					

Реши задачи по готовым чертежам

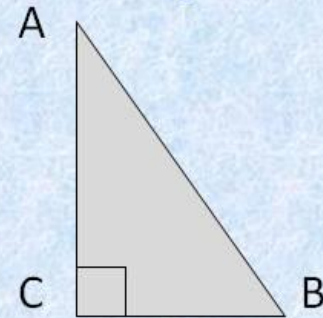


Найти $\angle A$ и $\angle B$.



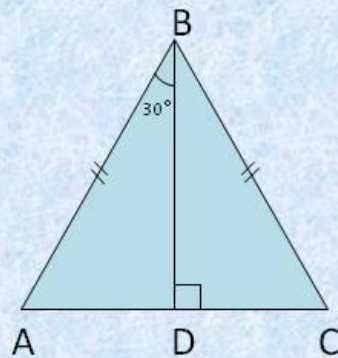
$\angle A : \angle B = 1 : 2$

Найти $\angle A$ и $\angle B$.



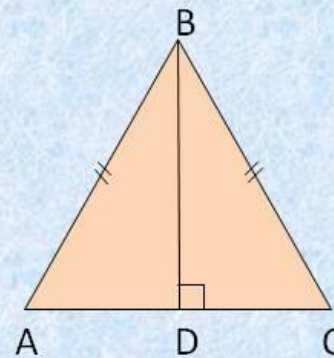
$\angle A$ на 20° меньше $\angle B$

Найти $\angle A$ и $\angle B$.



Доказать:

$AD = \frac{1}{2}AB$



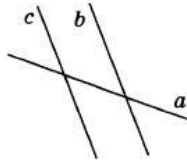
$AD = \frac{1}{2}AB$

Найти: углы $\triangle ABD$.

Вариант III

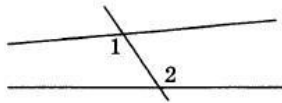
Часть 1

1. На рисунке секущей является прямая



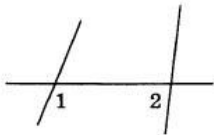
- а) a ;
- б) b ;
- в) c ;
- г) b или c .

2. Приведенные на рисунке углы 1 и 2 являются



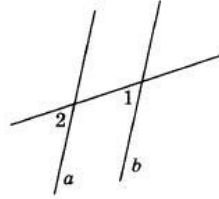
- а) внутренними односторонними;
- б) внутренними накрест лежащими;
- в) соответственными;
- г) вертикальными.

3. Приведенные на рисунке углы 1 и 2 являются



- а) внутренними односторонними;
- б) внутренними накрест лежащими;
- в) соответственными;
- г) смежными.

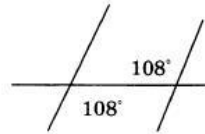
4. На рисунке $\angle 1 = 54^\circ$.



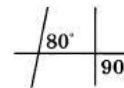
Прямые a и b будут параллельными, если $\angle 2$ равен

- а) 54° ;
- б) 54° или 126° ;
- в) 126° ;
- г) 36° .

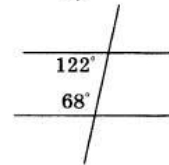
5. Прямые будут параллельными на рисунке



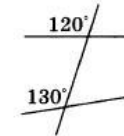
а)



б)

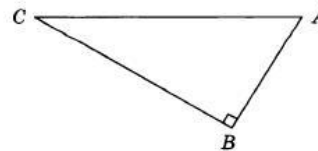


в)



г)

6. Гипотенузой треугольника, изображенного на рисунке, является:

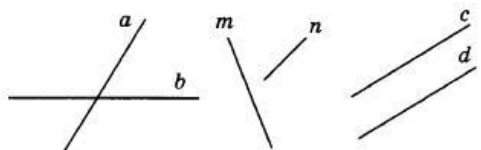


- а) BC ;
- б) AC ;
- в) AB ;
- г) AB и BC .

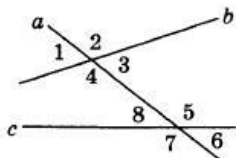
7. В треугольнике BCD один из углов острый. Другие два угла треугольника могут быть
- а) только острыми;
 - б) один острым, другой прямым;
 - в) один тупым, другой острым;
 - г) один острым, а другой — прямым, тупым или острым.

Часть 2

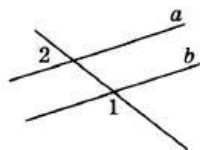
8. Прямые m и n , изображенные на рисунке, являются _____



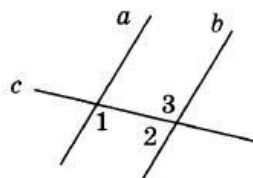
9. Из всех углов, изображенных на рисунке, соответственными углами являются углы _____



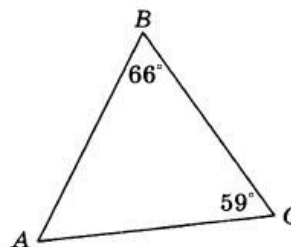
10. На рисунке $\angle 1 = 114^\circ$, $\angle 2 = 66^\circ$. Тогда прямые a и b будут _____



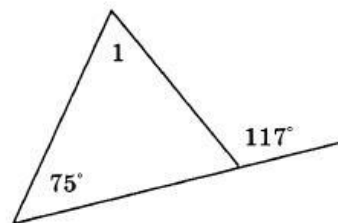
11. На рисунке $a \parallel b$, $\angle 3 = 108^\circ$. Тогда $\angle 1 =$ _____



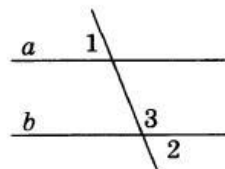
12. На рисунке $\angle A$ равен _____



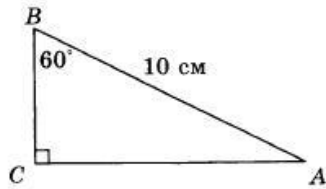
13. На рисунке $\angle 1 =$ _____



14. На рисунке $a \parallel b$, $\angle 1$ на 50° меньше, чем $\angle 3$. Тогда $\angle 2$ равен: _____



15. На рисунке

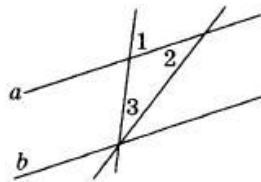


$CB =$ _____

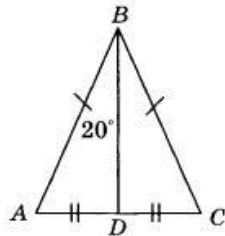
16. В треугольнике ABC угол A равен 72° , а угол B в 5 раз меньше угла C . Тогда $\angle C =$ _____

17. В равнобедренном треугольнике ABC с основанием AC внешний угол при вершине A равен 140° . Тогда $\angle B =$ _____

18. На рисунке прямые a и b — параллельны, $\angle 1 = 85^\circ$, $\angle 3 = 40^\circ$. Тогда $\angle 2 =$ _____



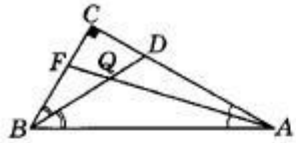
19. На чертеже величина угла A равна _____



20. Величина одного из углов равнобедренного треугольника равна 40° . Другие углы треугольника будут равны _____

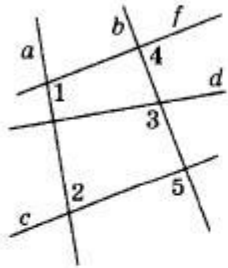
№	Время проведения	Предмет	Тема	Инструкция		Электронный адрес учителя
				с использованием электронных ресурсов	без использования электронных ресурсов	
1	08-30 – 09.15					
2	09.20 – 10.05	Геометрия 7 кл	К.р. по теме «Прямоугольные треугольники. Геометрические построения.»	Решение задач по карточкам.		фото работы на электронную почту gaiv_mou_spr@rambler.ru (в теме указать предмет и фамилию) или сообщением в WhatsApp 89147376814 Андрей Витальевич
3	10.10 – 11.55					
4	11-10 – 11.55					
5	12.10- 12.55					
6	13.05- 13.50					
7	13.55- 14.40					

1-й вариант



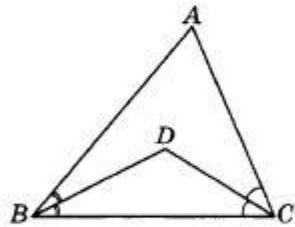
1. Найдите угол AQB между биссектрисами острых углов прямоугольного треугольника ABC .

Ответ: _____



2. Дано: $\angle 1 = 108^\circ$; $\angle 2 = 72^\circ$; $\angle 5 = 83^\circ$.
Найдите $\angle 4$.

Ответ: _____



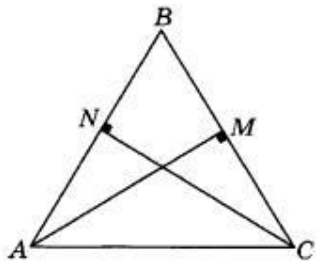
3. В треугольнике ABC угол BAC равен 64° . Биссектрисы углов ABC и ACB пересекаются в точке D . Найдите угол CDB .

Ответ: _____

4. В треугольнике ABC биссектрисы внешних углов при вершинах A и B пересекаются в точке D . Найдите $\angle BDA$, если $\angle BCA = 28^\circ$.

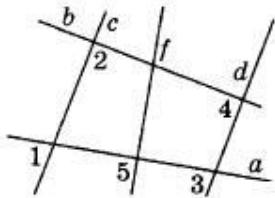
5. В прямоугольном треугольнике ABC ($\angle C$ — прямой) проведена высота CD . Докажите, что, если $\angle CAB = 30^\circ$, то $AB : BD = 4 : 1$.

2-й вариант



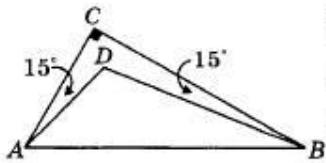
1. Определите величину угла между высотами AM и CN равностороннего треугольника ABC .

Ответ: _____



2. Дано: $\angle 2 = \angle 4 = 90^\circ$; $\angle 1 = 83^\circ$. Найдите $\angle 3$.

Ответ: _____



3. Внутри прямоугольного треугольника ABC ($\angle C$ — прямой) отмечена точка D такая, что $\angle CAD = \angle CBD = 15^\circ$. Найдите угол ADB .

Ответ: _____

4. В треугольнике ABC биссектрисы внешних углов при вершинах B и A пересекаются в точке D . Найдите $\angle BCA$, если $\angle BDA = 70^\circ$.

5. В равнобедренном треугольнике ABC с основанием AC провели биссектрису AD угла при основании. Найдите углы треугольника ABC , если треугольники ABD и ADC равнобедренные.

