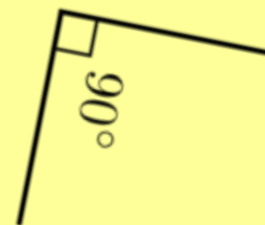
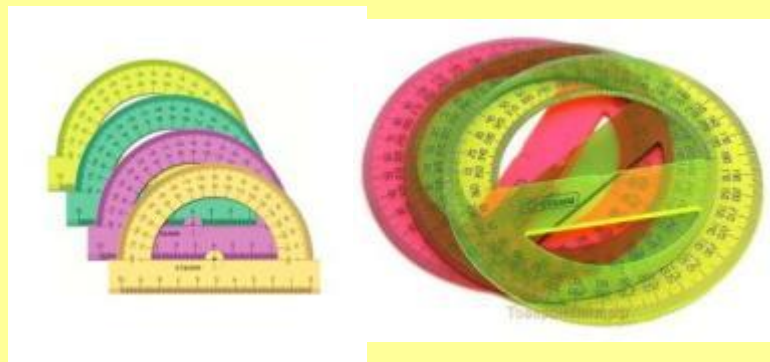


Урок математики в 5-м классе по теме: «Измерение углов с помощью транспортира».



цели и задачи.

- 1. Формировать начальные умения, измерения градусной меры углов при помощи транспортира.**
- 2. Развивать внимание и мышление.**
- 3. Развивать самостоятельность используя проблемные ситуации и творческие задания.**
- 4. Воспитывать навыки учебного**

Путешествие по сказкам



*Мы летим в царство сказок.
Под нами тридевятое царство.
Опускаясь вниз, мы с вами
вступаем на сказочную землю.
Вам предстоит дальняя
дорога по стране сказок.*



Оценочный лист

Ф.И. класс _____

35 баллов и больше- «5», от 20-34 баллов - «4», до 20 баллов - «3»

Задание	Количество баллов	Количество верных ответов
Устная работа (вопросы)	5	
Меры углов	5	
Практическая работа	5	
Сортировка углов	5	
Задача	5	
Построение углов	5	
Логическая пауза	5	
Кроссворд	5	
Дополнительное задание	5	
Итого:		
Оценка		

1. Как называется угол меньше 90° **остры**
2. Как называется угол больше 90° **тупо**
3. Чему равна величина развёрнутого угла? **й**
 180°
4. Чему равна величина прямого угла? **90°**
5. Как называются лучи, выходящие из одной точки и образующие угол? **Сторон**
ы
угла
6. Как называется точка, из которой выходят два луча, образующие **Вершин**
а

Помогите справиться с заданием:

Выберите острые и тупые углы:

$175^\circ, 15^\circ, 115^\circ, 35^\circ, 55^\circ, 75^\circ, 95^\circ, 135^\circ, 155^\circ$



Проверь себя:

Острые углы
 15° , 35° , 55° , 75°



Тупые углы
 175° , 115° , 95° , 135° , 155°



В путь! Смотрите впереди я вижу Бабу Ягу и слышу её песню.



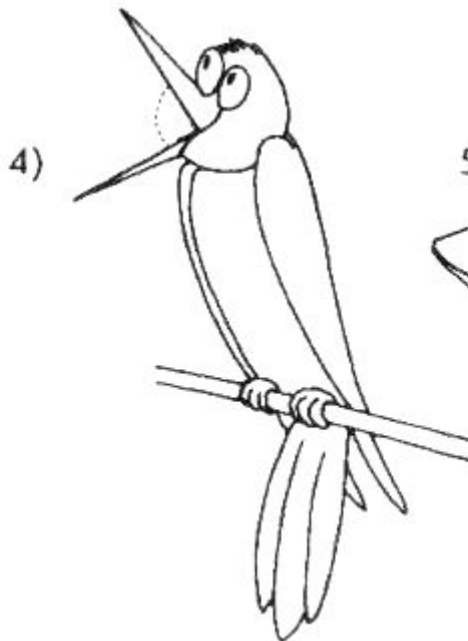
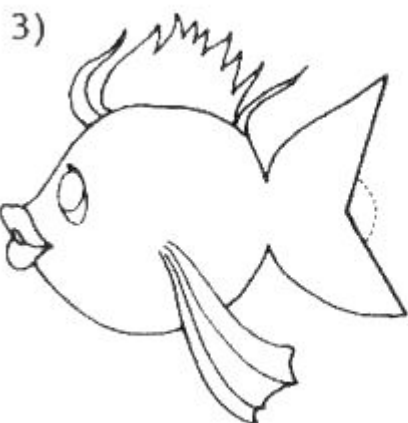
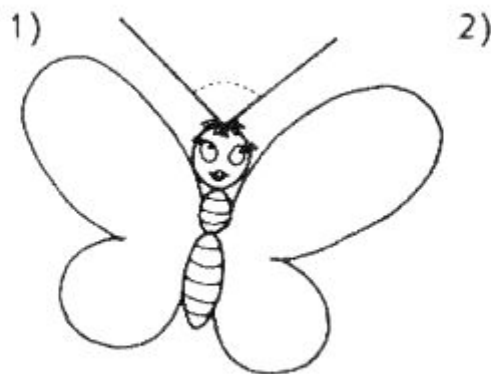
Кому не хотелось в детстве побывать в избушке Бабы-Яги! Но страшно! Сегодня на уроке мы встретимся с Бабой-Ягой и, если вы выполните её задания, то окажитесь в сказочной избушке и она станет доброй. А там ... чего только нет: и старинные предметы из сказок, и различная утварь, и печка волшебная. И все можно трогать!



Практическая работа

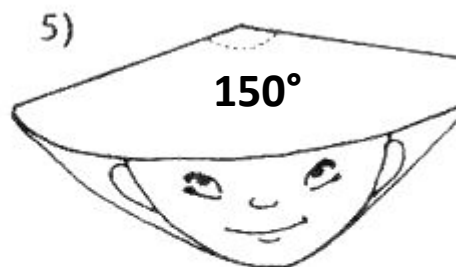
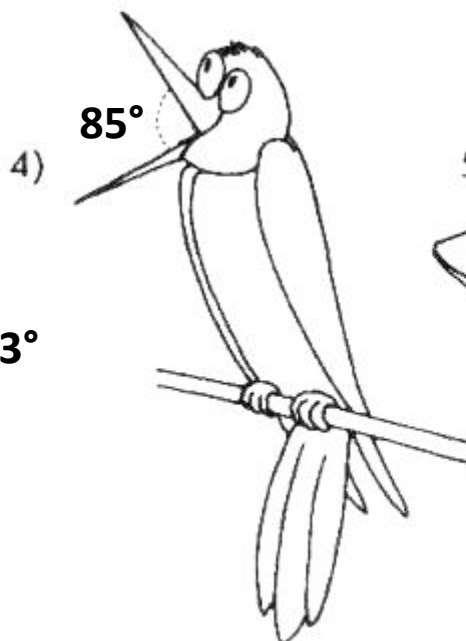
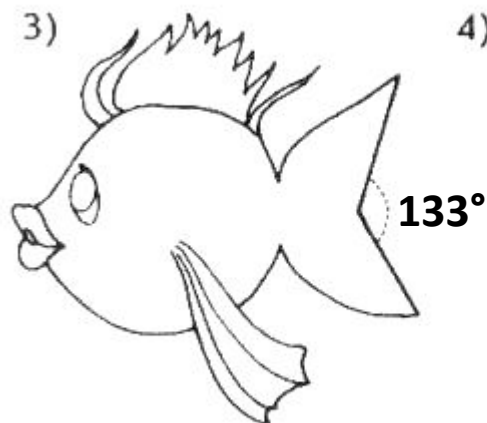
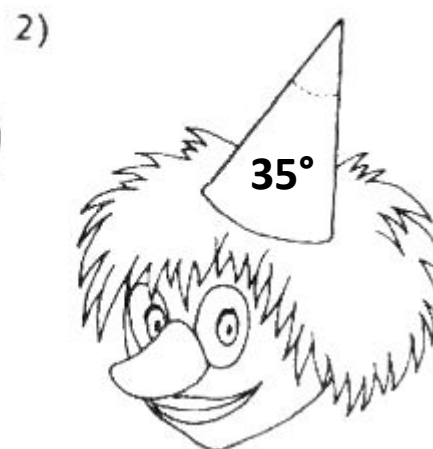
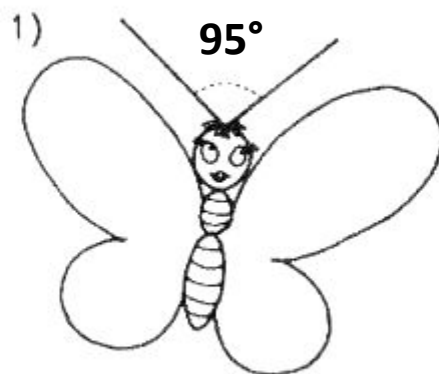
Задани

Измерьте углы, изображенные на рисунках, и запишите их градусные меры:

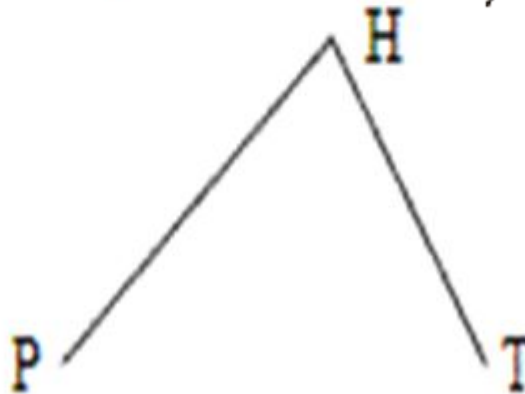
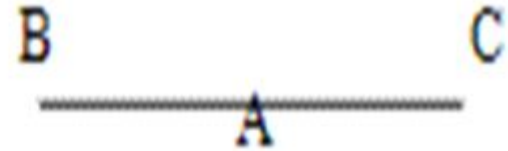
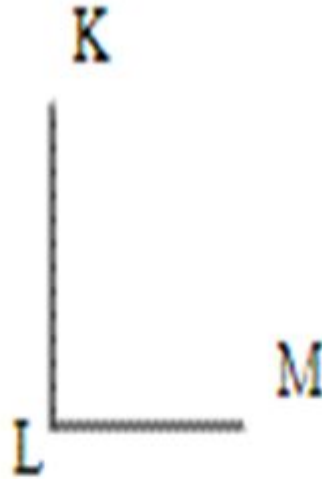
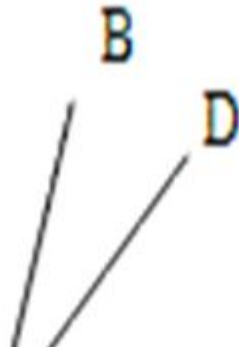
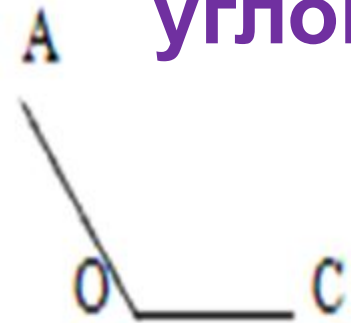


ПРОВЕРЬ СЕБЯ

Измерьте углы, изображенные на рисунках, и запишите их градусные меры:

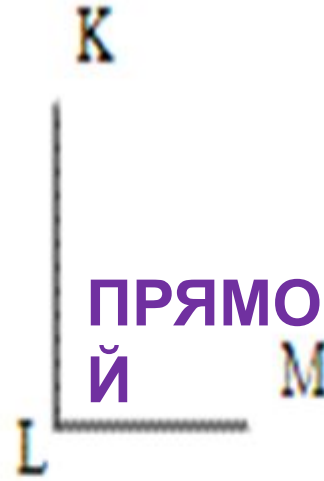
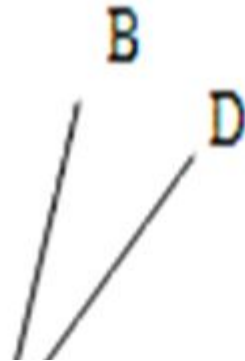
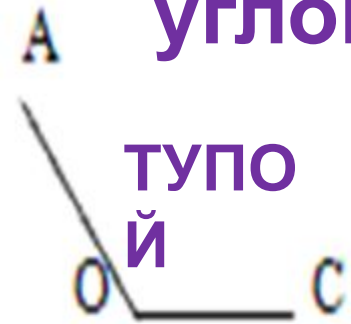


Помоги звездочету определить виды
углов:



Помоги звездочету определить виды

углов:

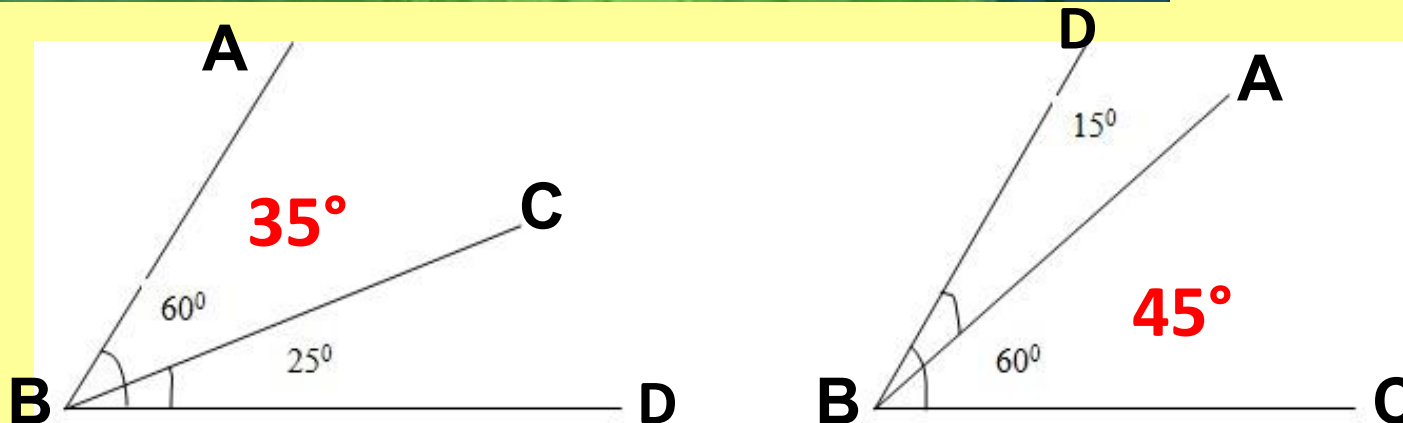


Задач

а



Царевне-лягушке,
используя рисунки,
необходимо
вычислить
градусную меру угла
ABC.



Постройте
угол 160° ,
проведите
биссектрис
у

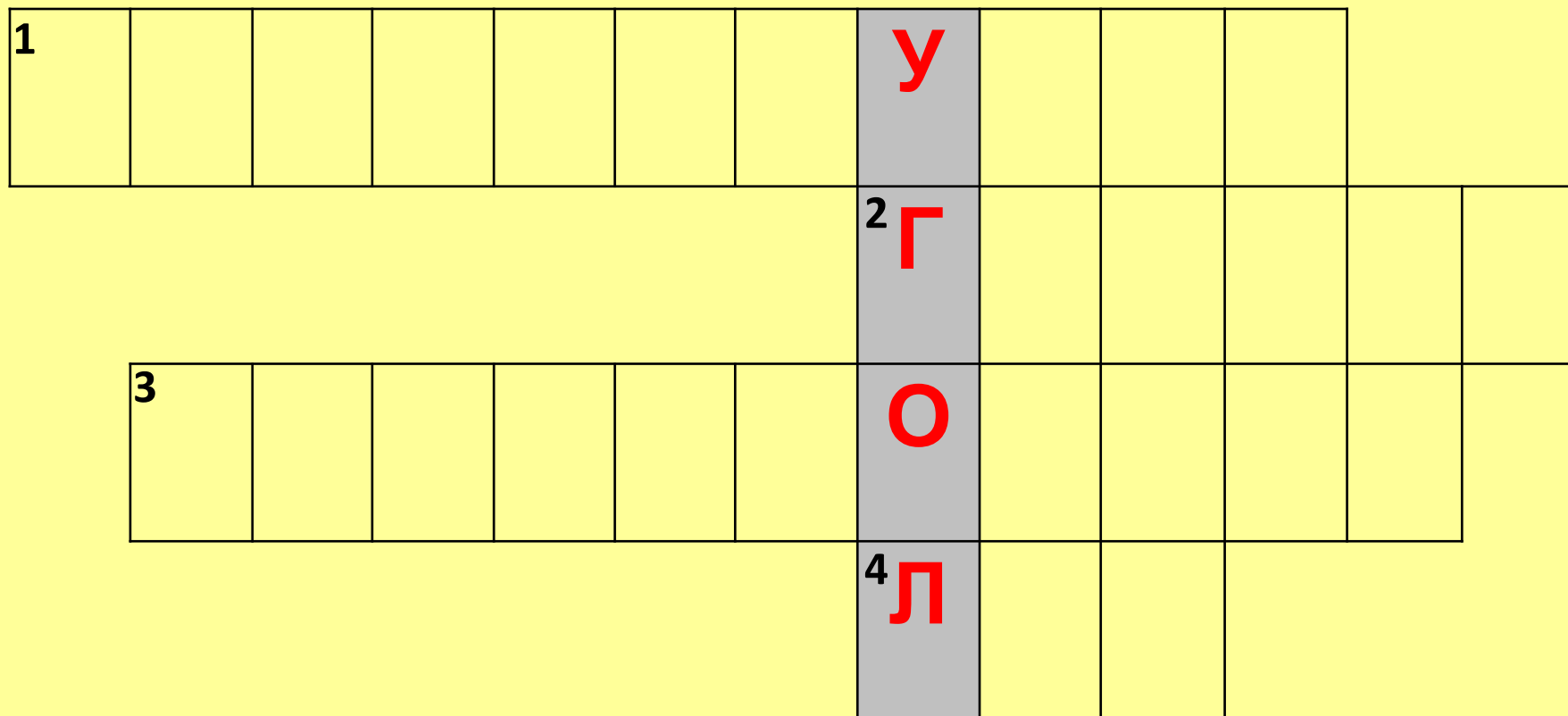




Постройте
треугольник,
измерьте его
углы и
найдите их
сумму

Решите кроссворд





1. Угол, величина которого равна 180^0

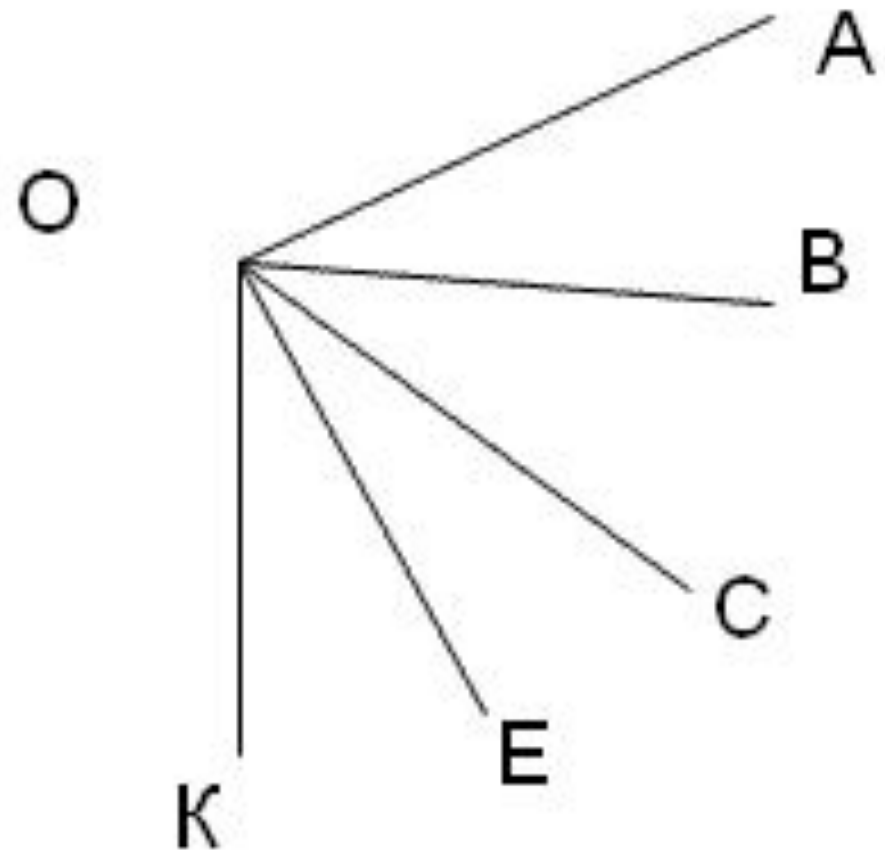
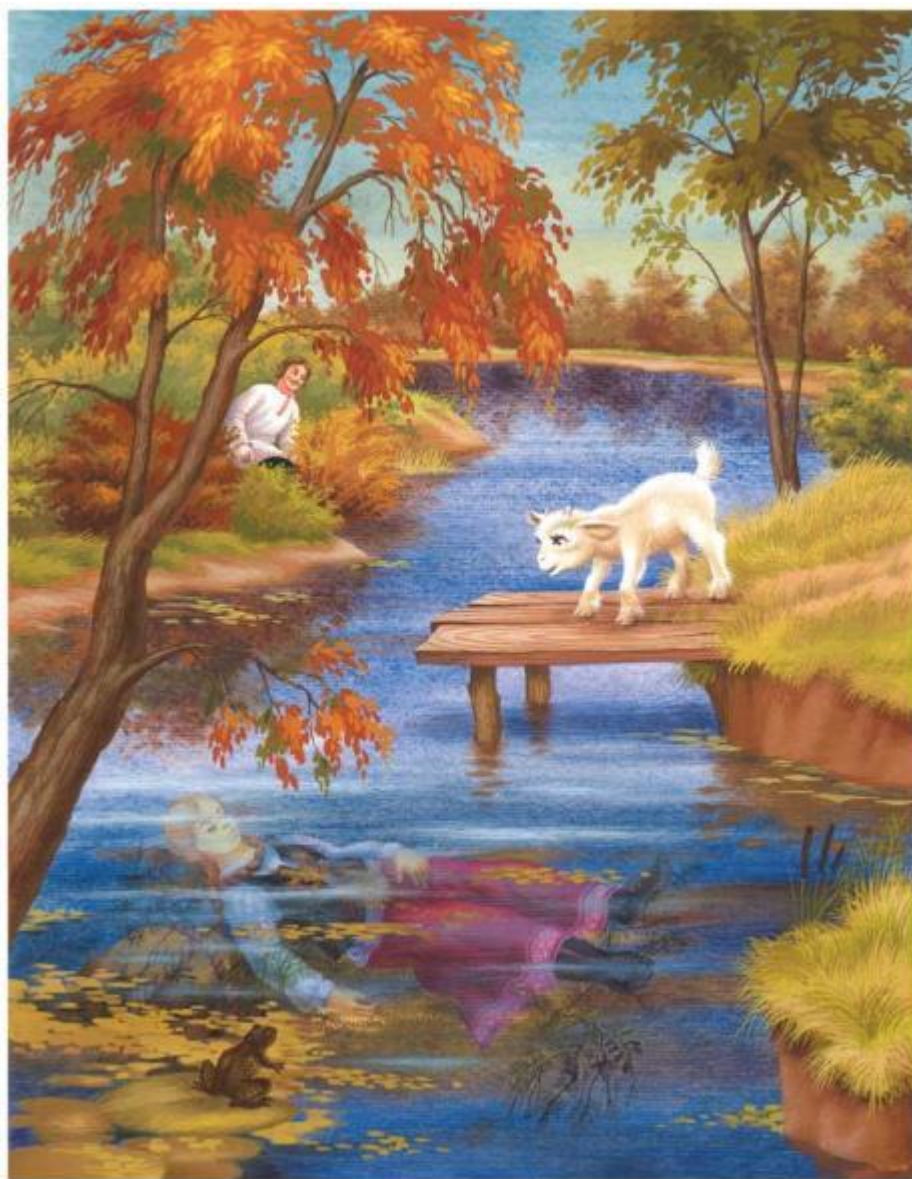
2. Единица измерения угла.

3. Прибор для измерения углов.

4. Геометрическая фигура, образующая стороны угла.

Найдите равные углы







***Найдите неизвестные
углы на рисунке***

*Наше путешествие
подшло к концу. Мы
встретились с героями
многих сказок. Нам было
очень интересно с вами.
До новых встреч!*



**СПАСИБО ЗА
УРОК**