

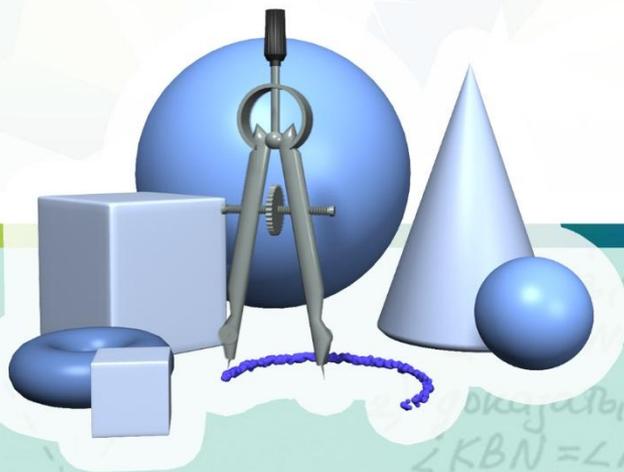
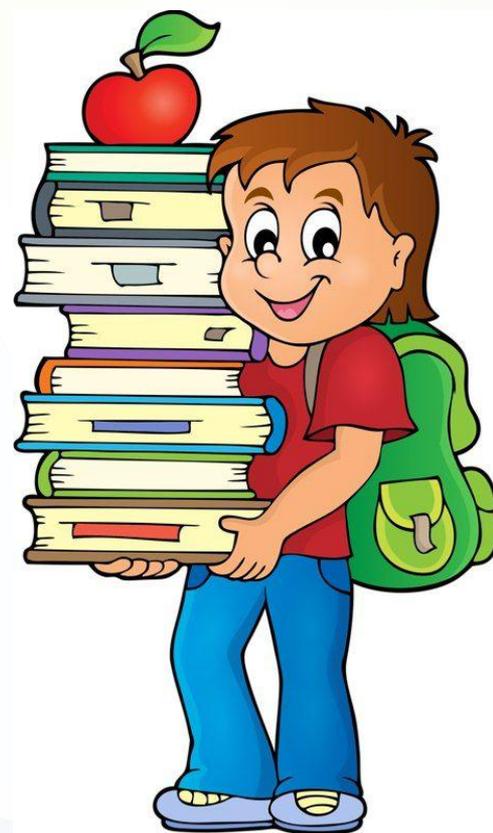
Виды треугольников по видам углов



2) доказать
 $\angle KBN = \angle NDK$

$\triangle BKC$ и $\triangle APD$ -
равносторонние
Докажите
1) $\square BKDP$ - пар-мн
2) $\angle PBK = \angle KDP$
3) $\triangle PBK = \triangle KDP$

Для ребят звенит звонок,
Начинается урок.
Он пойдет сегодня впрок.
Постарайтесь все понять,
Что-то новое узнать.



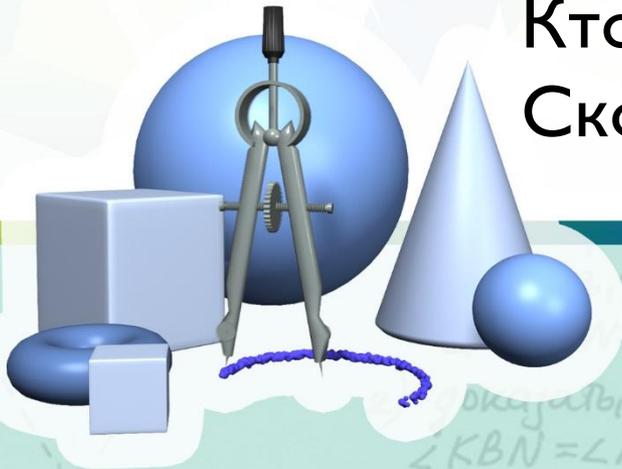
Докажите
1) \square $BKDP$ - пар-мн
2) $\angle PBK = \angle KDP$
3) $\triangle PBK = \triangle KDP$

Докажите
1) \square $BKDP$ - пар-мн
2) $\angle PBK = \angle KDP$
3) $\triangle PBK = \triangle KDP$

Внимательные задачи

1. На груше росло 50 груш, а на иве — на 12 меньше. Сколько груш росло на иве?

2. К двум зайчатам в час об
Прискакали 2 соседа.
В огороде зайцы сели
И по 5 морковок съели.
Кто считать, ребята, ловок,
Сколько съедено морково!



доказательство
параллели
 $\angle KBN = \angle NDK$

Докажите
1) $\square BKDP$ - параллели
2) $\angle PBK = \angle KDP$
3) $\triangle PBK = \triangle KDP$

Проверяем:

- 1) На иве не растут груши.
- 2) 20 зайчат.



Докажите
1) \square $BKDP$ - параллелограмм
2) $\angle PBK = \angle KDP$
3) $\triangle PBK = \triangle KDP$

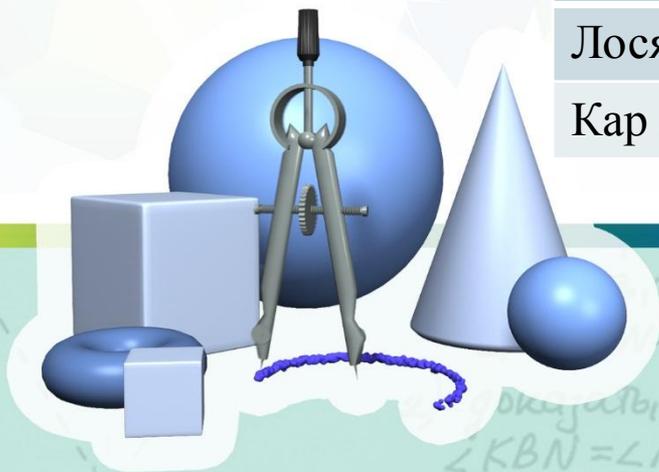
Ре
ши
те

за
да
чу

Лосяш и Кар Карыч подарили Нюше букеты. Лосяш подарил 2 букета по 16 ромашек и по 7 васильков, Кар Карыч – 3 букета по 12 ромашек и по 9 васильков. Сколько всего цветов подарили Нюше?



	На 1 букет	Кол-во букетов	Всего цветов
Лосяш	16р. и 7 в.	2б.	? цв.
Кар Карыч	12р. и 9в.	3б.	? цв.



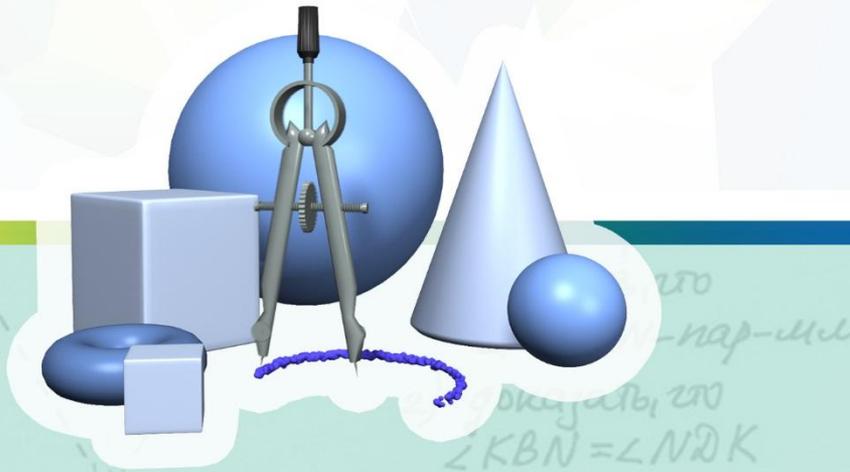
Докажите
1) $\square BKDP$ - пар-мн
2) $\angle PBK = \angle KDP$
3) $\triangle PBK = \triangle KDP$

$\angle KBN = \angle NDK$

Проверяем

- 1) $(16 + 7) * 2 = 46$ (цв.) – подарил Лосяш
- 2) $(12 + 9) * 3 = 63$ (цв.) – подарил Кар Карыч
- 3) $46 + 63 = 109$ (цв.)

Ответ: 109 цветов всего
подарили Нюше.



2) $\angle PBK = \angle KDP$
3) $\triangle PBK = \triangle KDP$

Найди лишнюю фигуру.

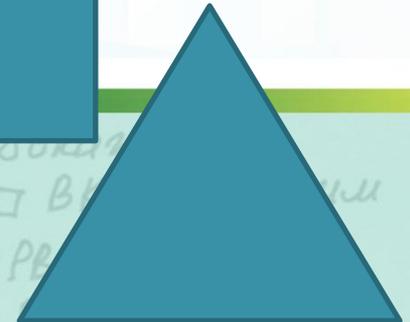
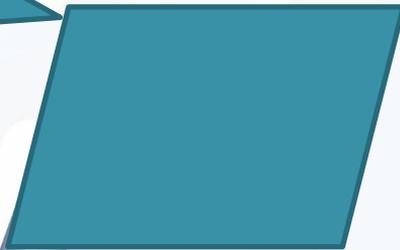
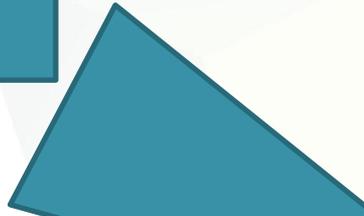
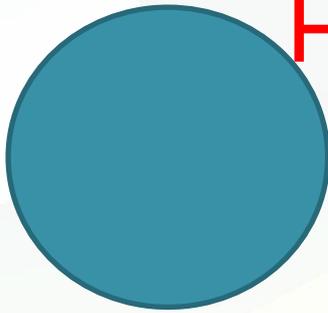
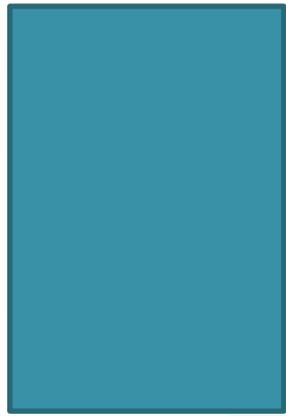
-На какие группы можно разделить оставшиеся фигуры?

-На какие группы можно разделить треугольники?

-Покажите треугольники, у которых все углы острые .
Как можно назвать треугольники с острыми углами?

-Покажите треугольник, у которого есть тупой угол.
Как можно назвать такой треугольники?

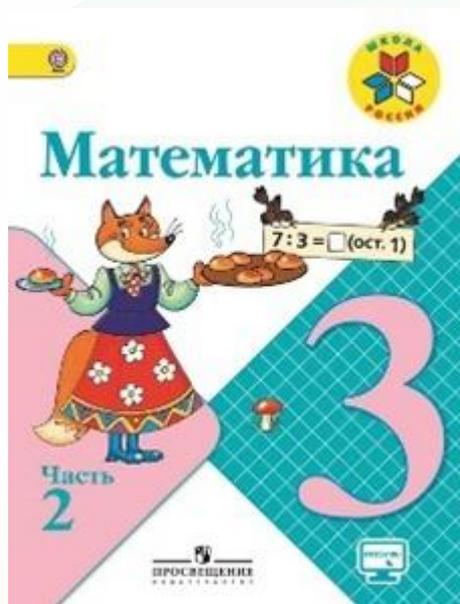
-У каких треугольников есть прямой угол?
Как могут называться эти треугольники?



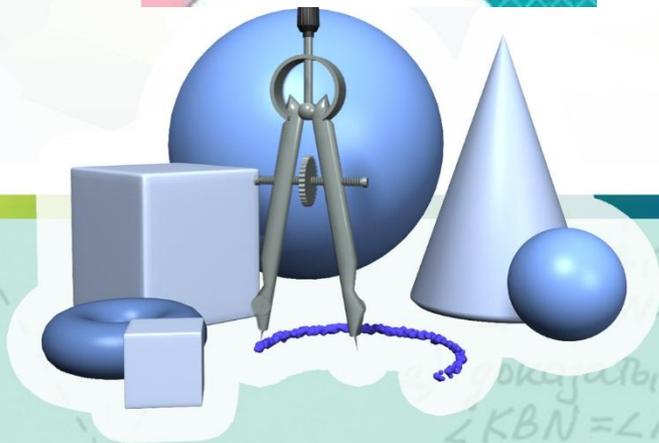
$\angle KBN = \angle NDK$

1) \square В
2) $\angle PP$
3) \triangle

Вы наверное догадались, что сегодня мы будем учиться различать треугольники по их углам.



Откройте учебник на с.85 и внимательно прочитайте текст вверху страницы.

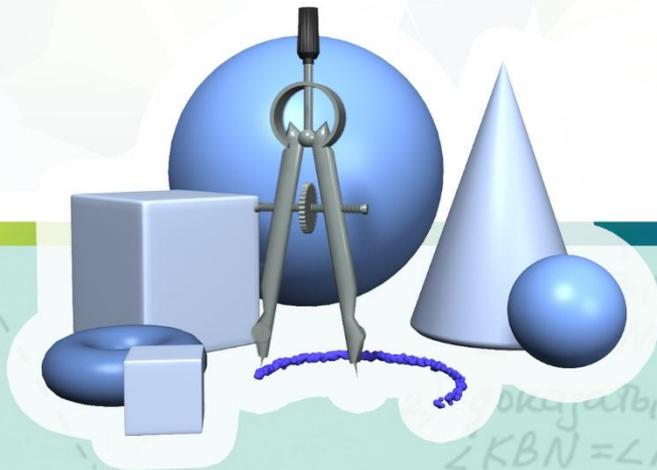


Докажите
1) \square $BKDP$ - пар-мн
2) $\angle PBK = \angle KDP$
3) $\triangle PBK = \triangle KDP$



Докажите
1) \square $BKDP$ - пар-мн
2) $\angle PBK = \angle KDP$
3) $\triangle PBK = \triangle KDP$

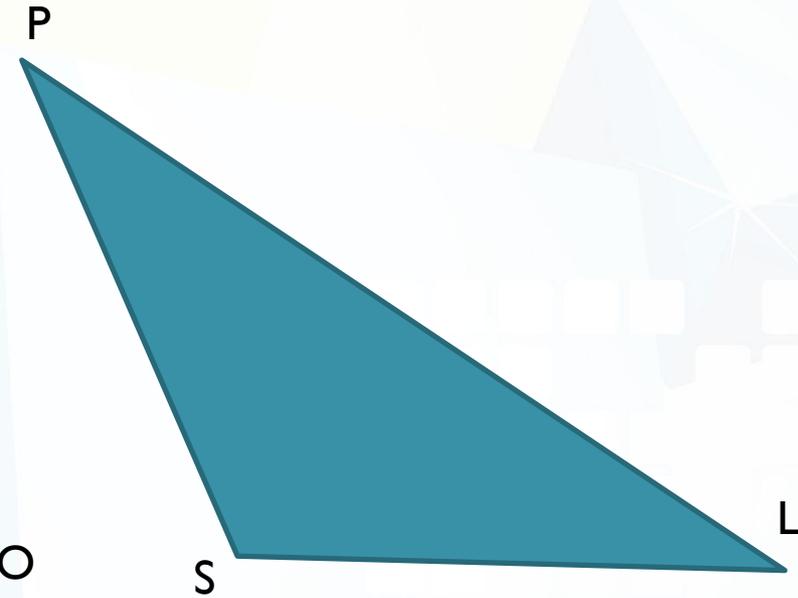
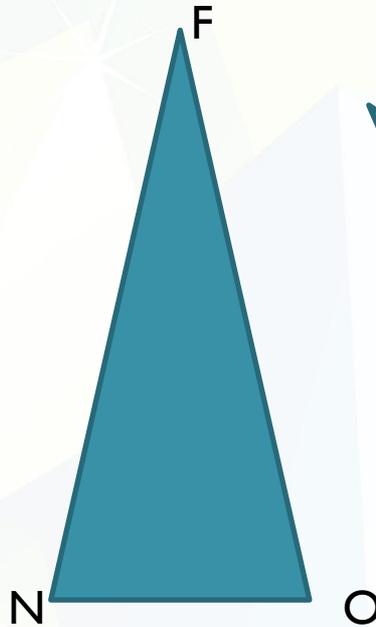
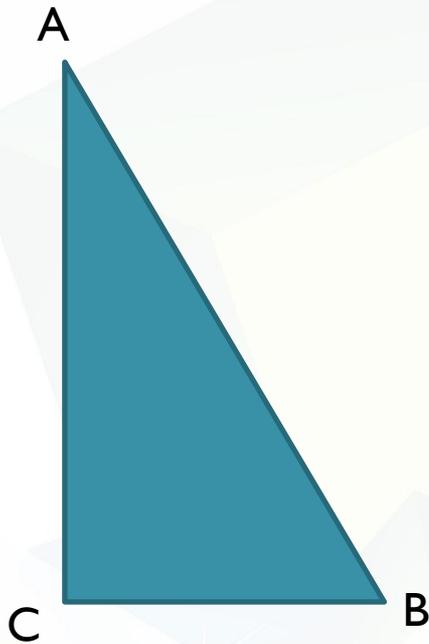
Выполните задание №1.



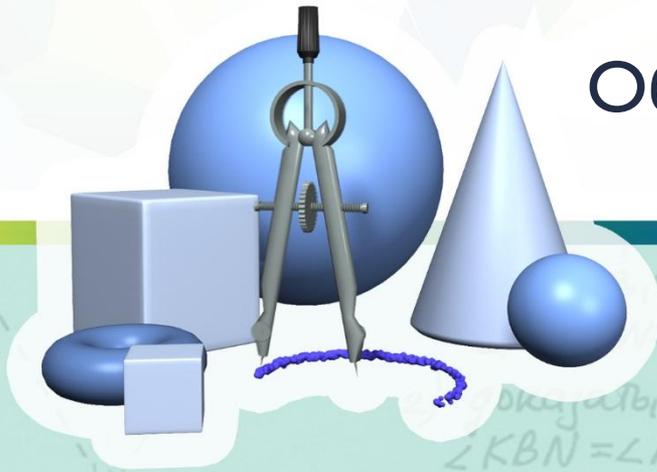
Докажите
1) \square $BKDP$ - пар-мн
2) $\angle P BK = \angle K DP$
3) $\triangle P BK = \triangle K DP$

Докажите
1) \square $BKDP$ - пар-мн
2) $\angle P BK = \angle K DP$
3) $\triangle P BK = \triangle K DP$

Проверяем



Обозначьте треугольники буквами
и назовите вершины.



$\angle KBN = \angle NDK$



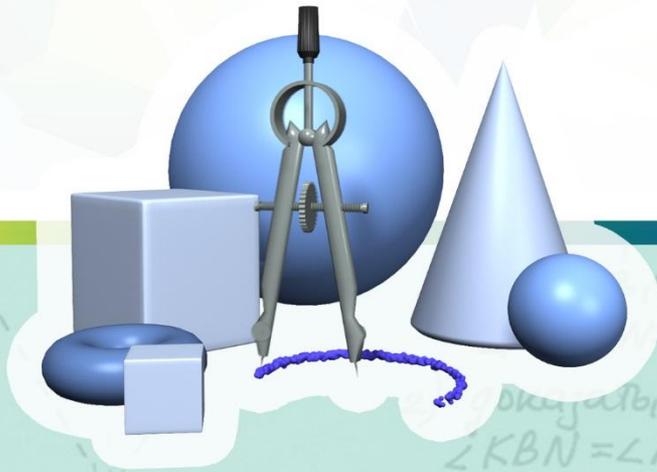
Докажіть
1) $\square BKDP$ - пар-ми
2) $\angle PBK = \angle KDP$
3) $\triangle PBK = \triangle KDP$

Самостоятельное выполнение (задание на полях)

Остроугольные:

Прямоугольные:

Тупоугольные:



Докажите, что
пар-мм
 $\angle KBN = \angle NDK$



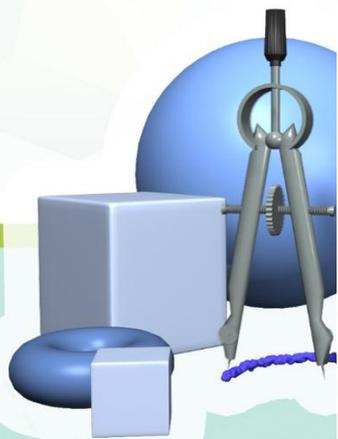
Докажите
1) $\square BKDP$ - пар-мм
2) $\angle PBK = \angle KDP$
3) $\triangle PBK = \triangle KDP$



Сегодня на уроке...

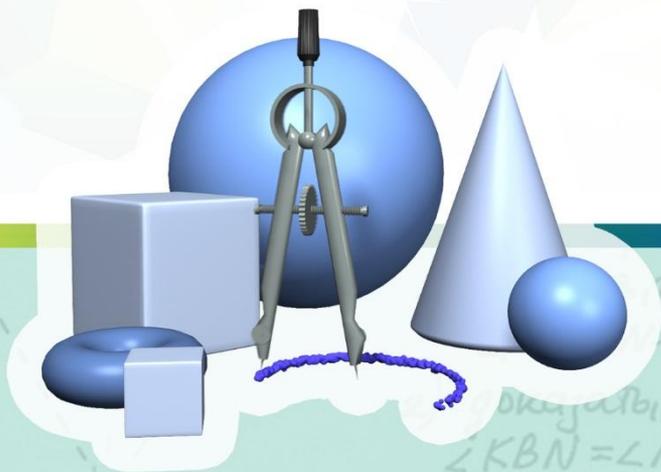
Я узнал (а)...

Я повторил (а) ...



Докажіть
1) $\square BKDP$ - пар-ми
2) $\angle PBK = \angle KDP$
3) $\triangle PBK = \triangle KDP$

МОЛОДЦЫ!



Докажите, что
пар-мм
 $\angle KBN = \angle NDK$



Докажите
1) $\square BКDP$ - пар-мм
2) $\angle P BK = \angle K DP$
3) $\triangle P BK = \triangle K DP$