


ФИЛИН ПАВЕЛ ВЛАДИМИРОВИЧ
МБОУ «СОШ № 46» г. Брянска



Цель урока – спасти книги

1

2

3

4



1) линейка

2) циркуль

3) прозрачная плёнка

Отрезки равны, если они имеют одинаковую длину

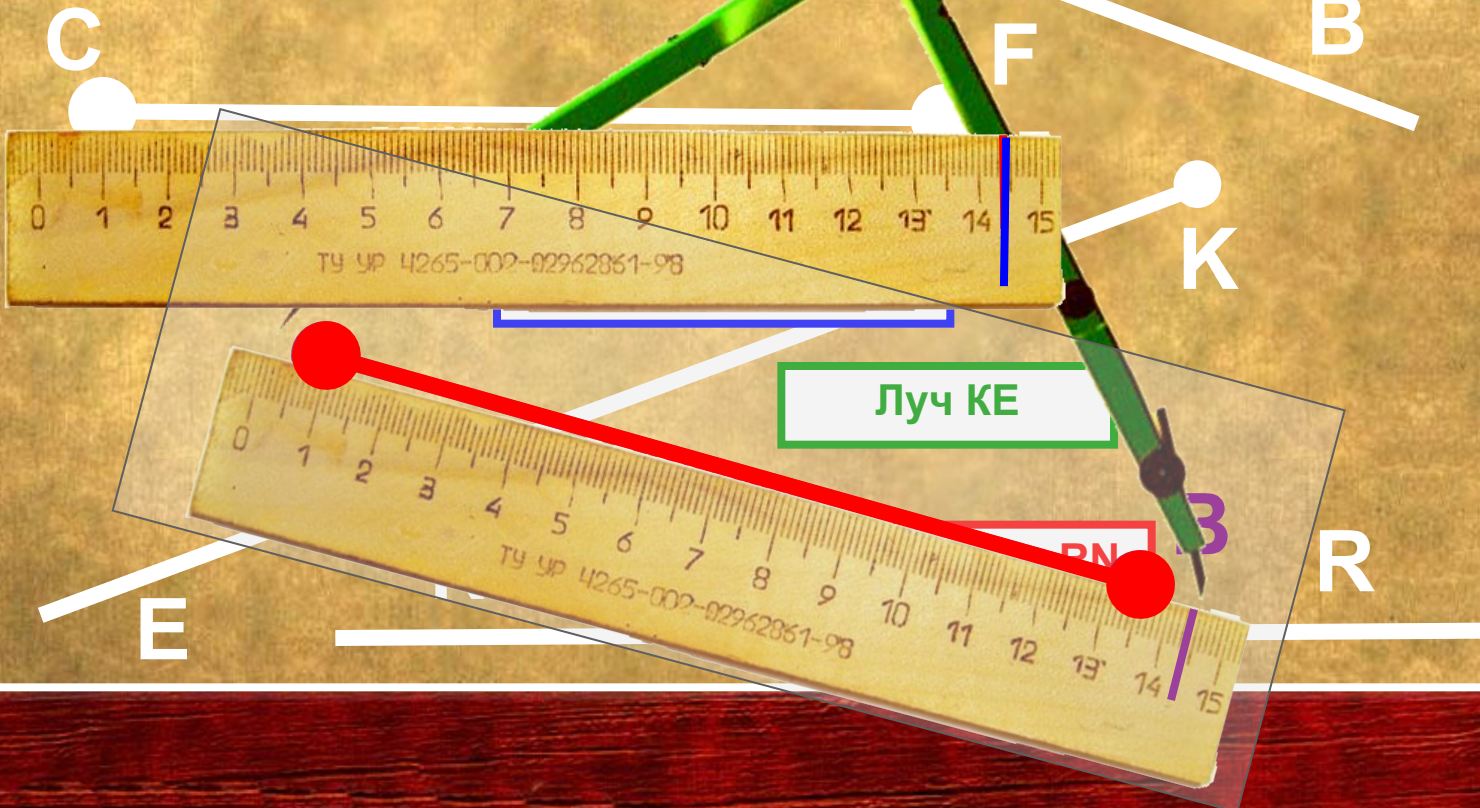
Отрезок CM или MT

Отрезки равны, если они совпадают при наложении

Прямая AB

CF

MT



Луч KE

$РН$

Отрезки равны, если они имеют одинаковую длину

Отрезки равны, если они совпадают при наложении

Измерить линейкой и сравнить с АВ

AB =	38	мм
DE =	41	мм
GH =	40	мм
LM =	42	мм
OP =	36	мм

Сравнить с помощью циркуля с СВ

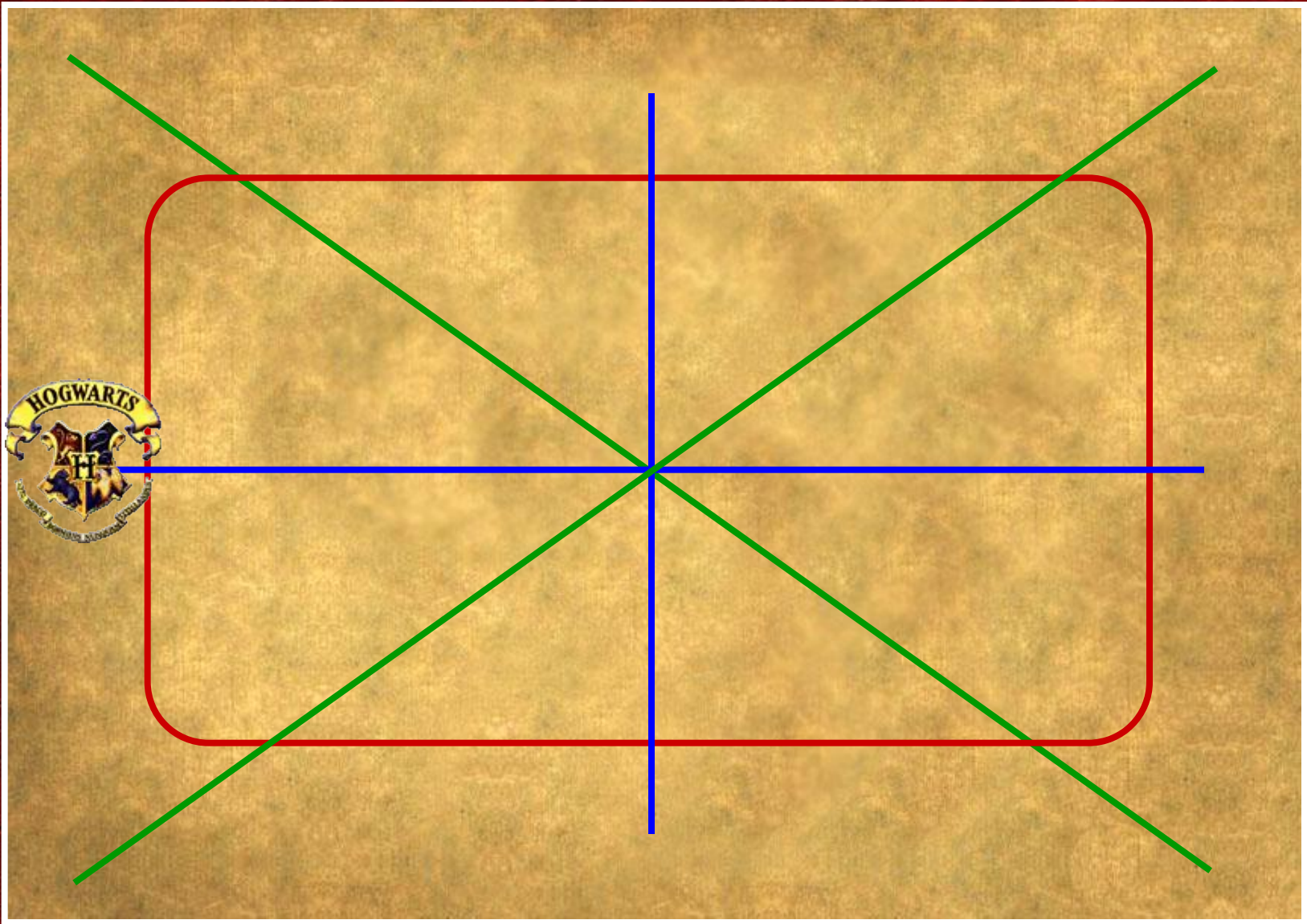
AB <	DE
AB <	GH
AB <	LM
AB >	OP

Сравнение с СВ:

CB >	FE
CB <	KH
CB >	NM
CB <	RP

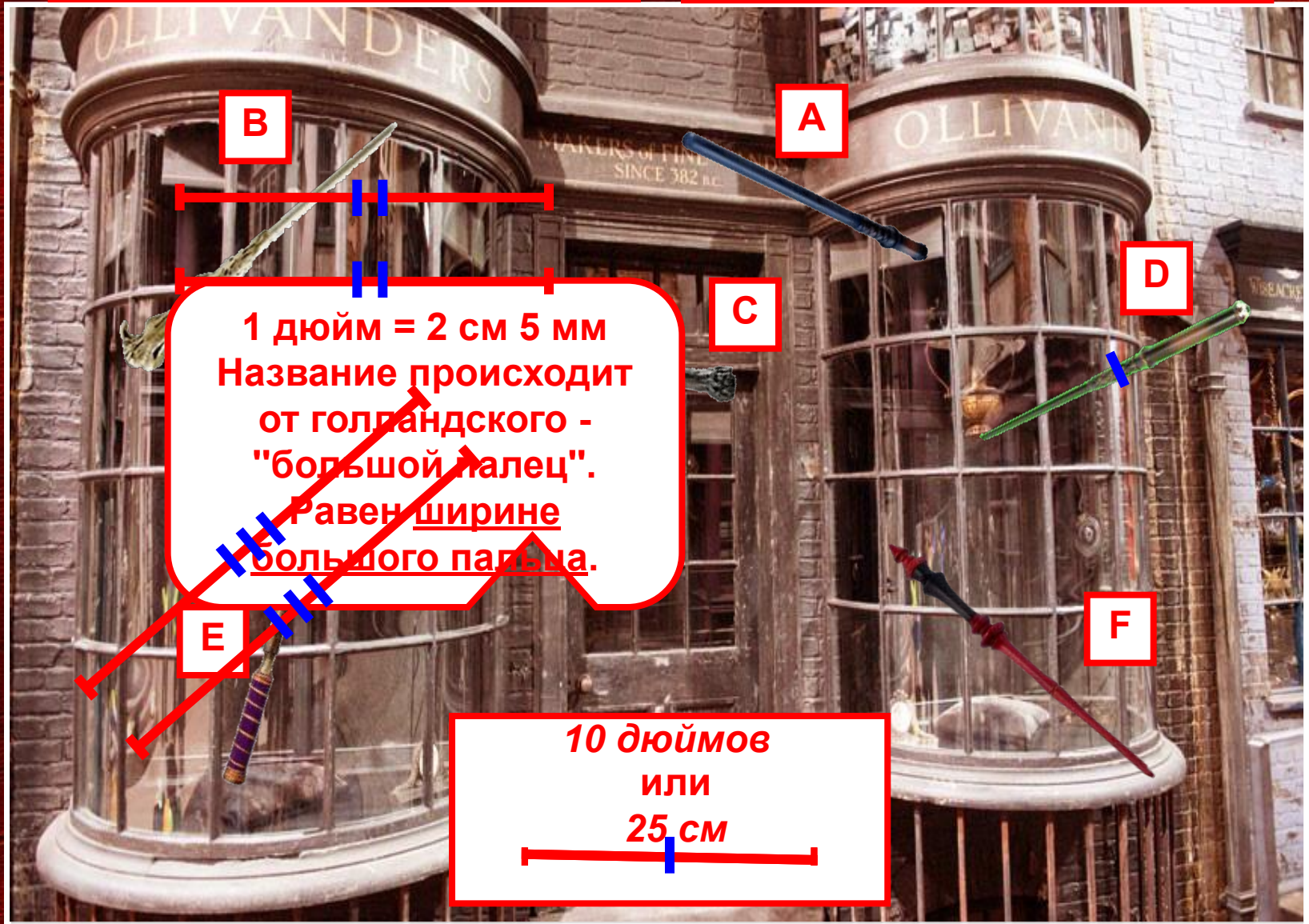
Выводы:

- 1. Отрезки с одинаковой длиной равны.
- 2. Отрезки, совпадающие при наложении, равны.
- 3. Отрезки с разной длиной не равны.
- 4. Отрезки, не совпадающие при наложении, не равны.



Отрезки равны, если они имеют одинаковую длину

Отрезки равны, если они совпадают при наложении





- верста
- сажень
- аршин
- локоть
- пядь
- вершок

Аршин = 70 см
«ар» - земля



Локоть = 44 см



Сажень маховая = 1 м 76 см
«сягать» - дотянуться рукой



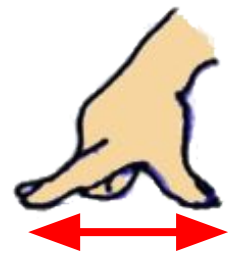
Вершок = 4 см 4 мм
«верх»



Верста = 1 км 67 м
«поворот плуга»



Пядь = 18 см
«пясть» - кисть руки





Задание на дом:

- 1) выучить из п. 5 учебника условия равенства отрезков;
- 2) узнать, в каких ещё единицах измеряли отрезки в древней Руси и в других странах.

3) № 89, 91(а, б), 92.

3) № 90, сравнить отрезки в 1 пядь и 1 фут, 1 метр и 1 ярд, 1 вершок и 1 дюйм, в 1 амма и 1 аршин.

4) Найти в своей квартире самую широкую и самую узкую дверь, определить без линейки и рулетки в какую из них пройдёт холодильник (не пытайтесь двигать холодильник!).

Сегодня на уроке я узнал, что...

Сегодня на уроке я научился...