

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

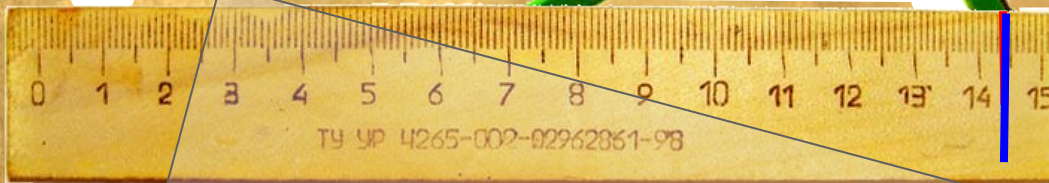
CF

MT

C

F

B

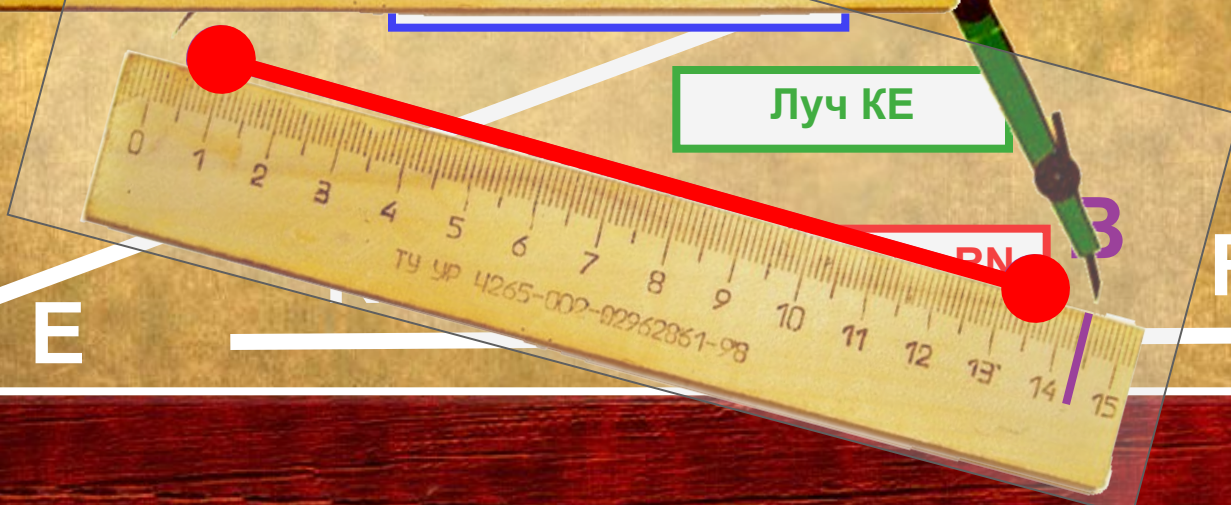


K

Луч KE

E

R



Отрезки равны, если они имеют одинаковую длину

Отрезки равны, если они совпадают при наложении

Измерить линейкой и сравнить с АВ

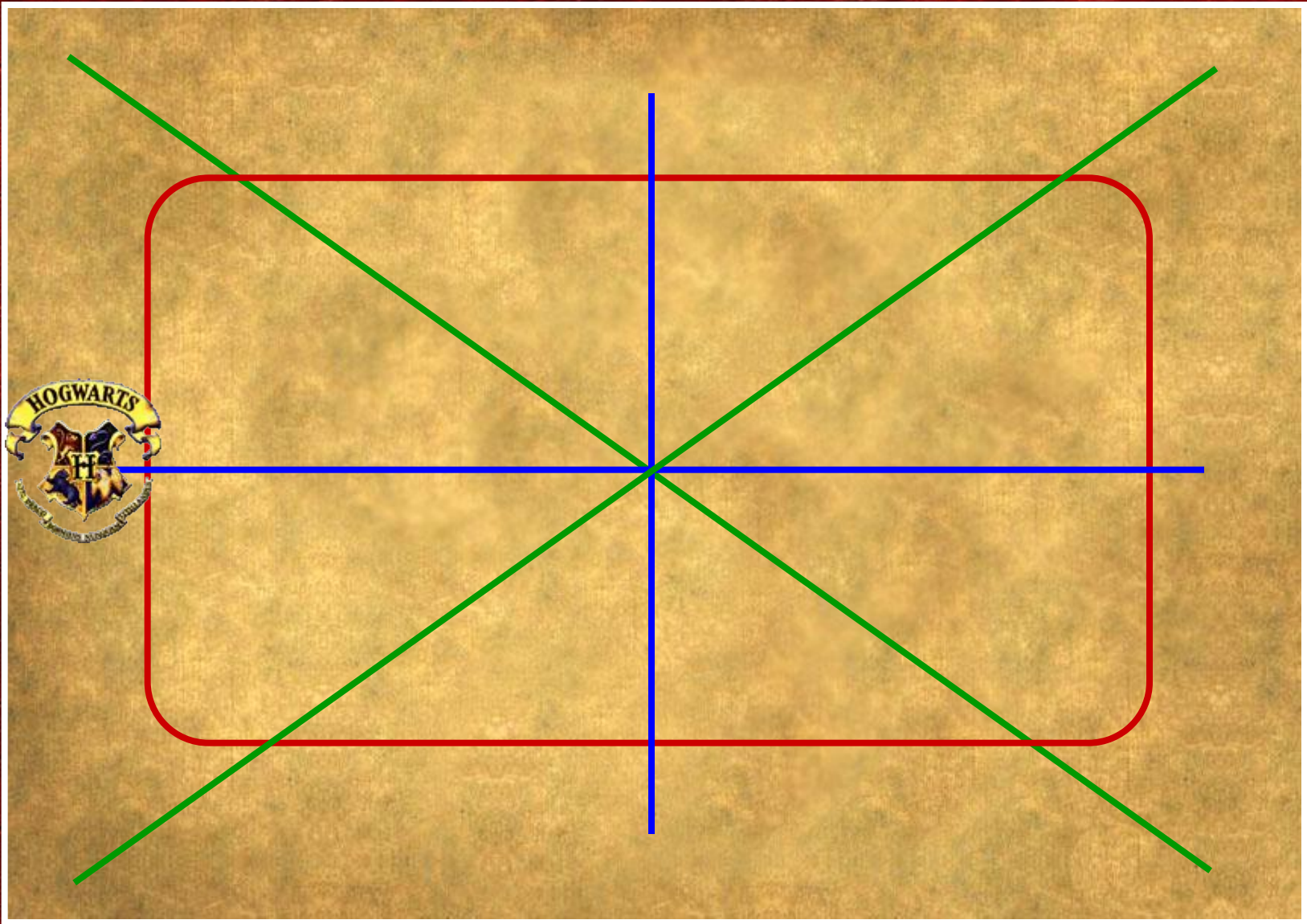
AB=	38	мм
DE=	41	мм
GH=	40	мм
LM=	42	мм
OP=	36	мм

Сравнить с помощью циркуля с СВ

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

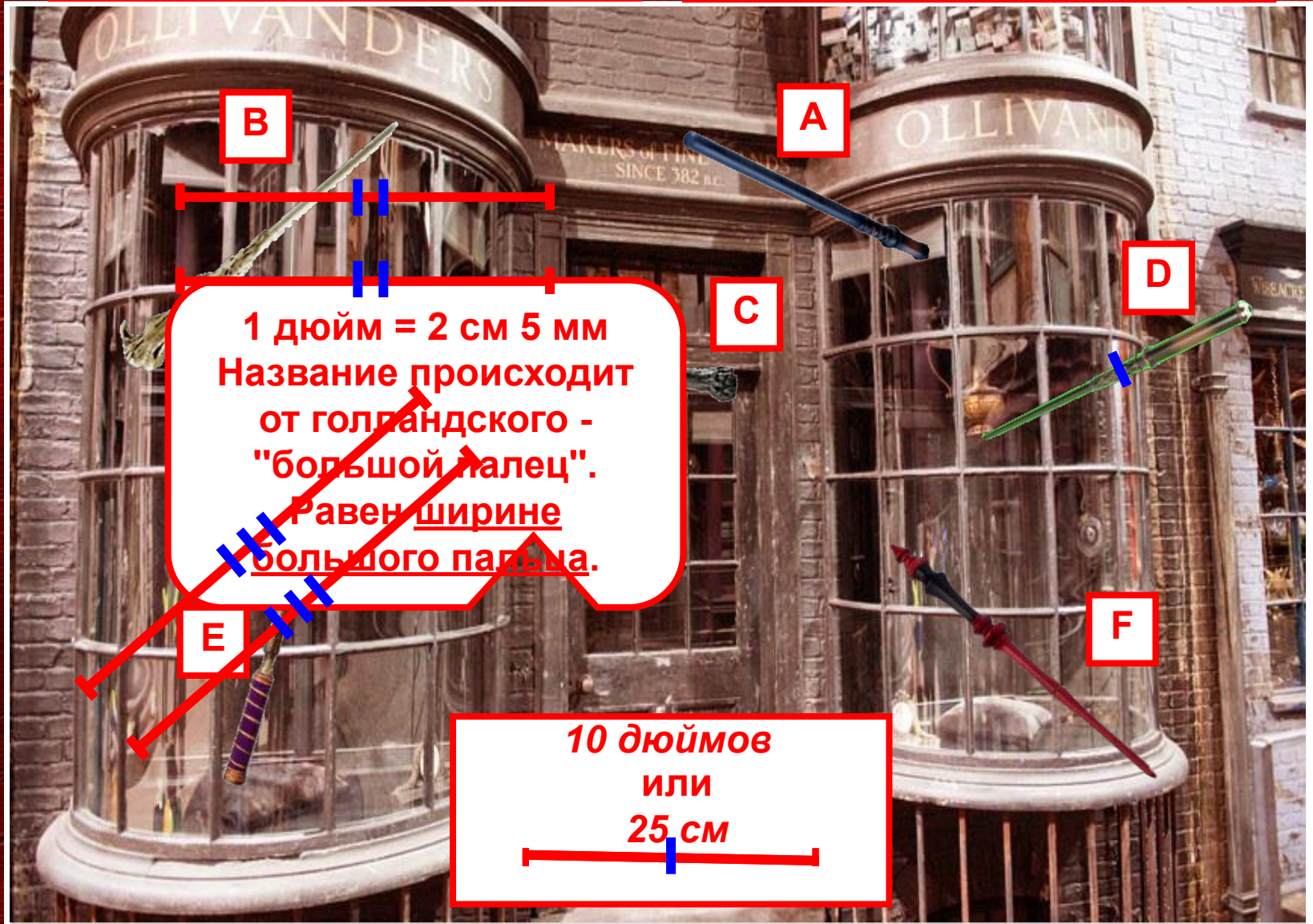
1 2 3 4

D E G H L M O P



Отрезки равны, если они имеют одинаковую длину

Отрезки равны, если они совпадают при наложении



1 дюйм = 2 см 5 мм
Название происходит
от голландского -
"большой палец".
Равен ширине
большого пальца.

10 дюймов
или
25 см



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

Аршин = 70 см
«ар» - земля



Локоть = 44 см



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



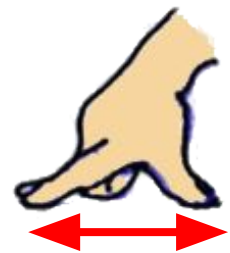
Вершок = 4 см 4 мм
«верх»



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...