

МКОУ "Дегтяренская
ООШ"

РЕШЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ПО ГЕОМЕТРИИ

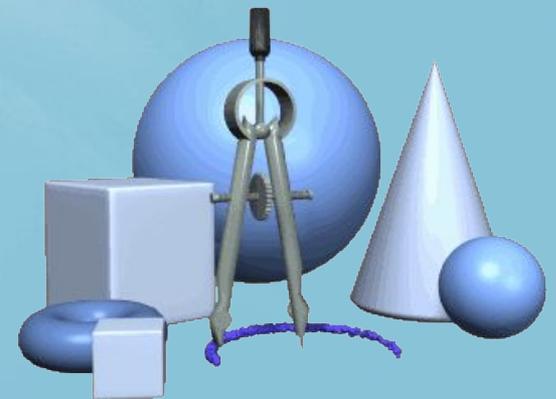
Выполнила: учитель математики,
Романенко Валентина Петровна

Цель– изучение методов решения практических геометрических задач, в которых применяются свойства треугольников и других геометрических фигур.



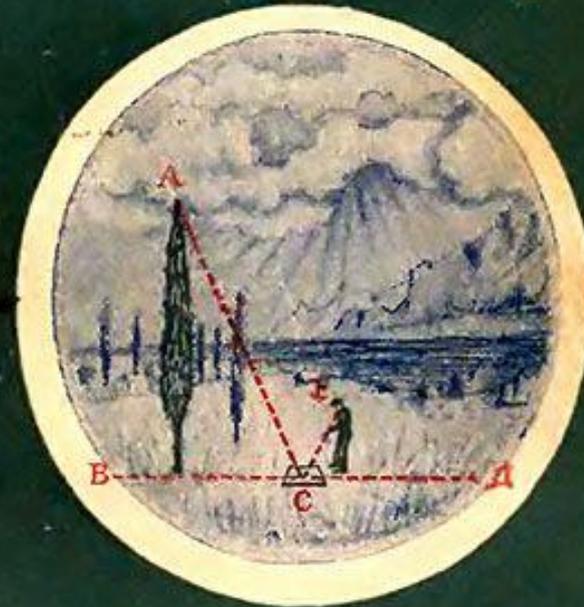
Цели:

1. Изучить теоретический материал по данной теме;
2. Раскрыть роль практических задач;
3. Выяснить какие способы и методы применяются для решения задач;
4. Выяснить, в каких профессиях применяются данные методы.



Я. И. ПЕРЕЛЬМАН

Занимательная ГЕОМЕТРИЯ



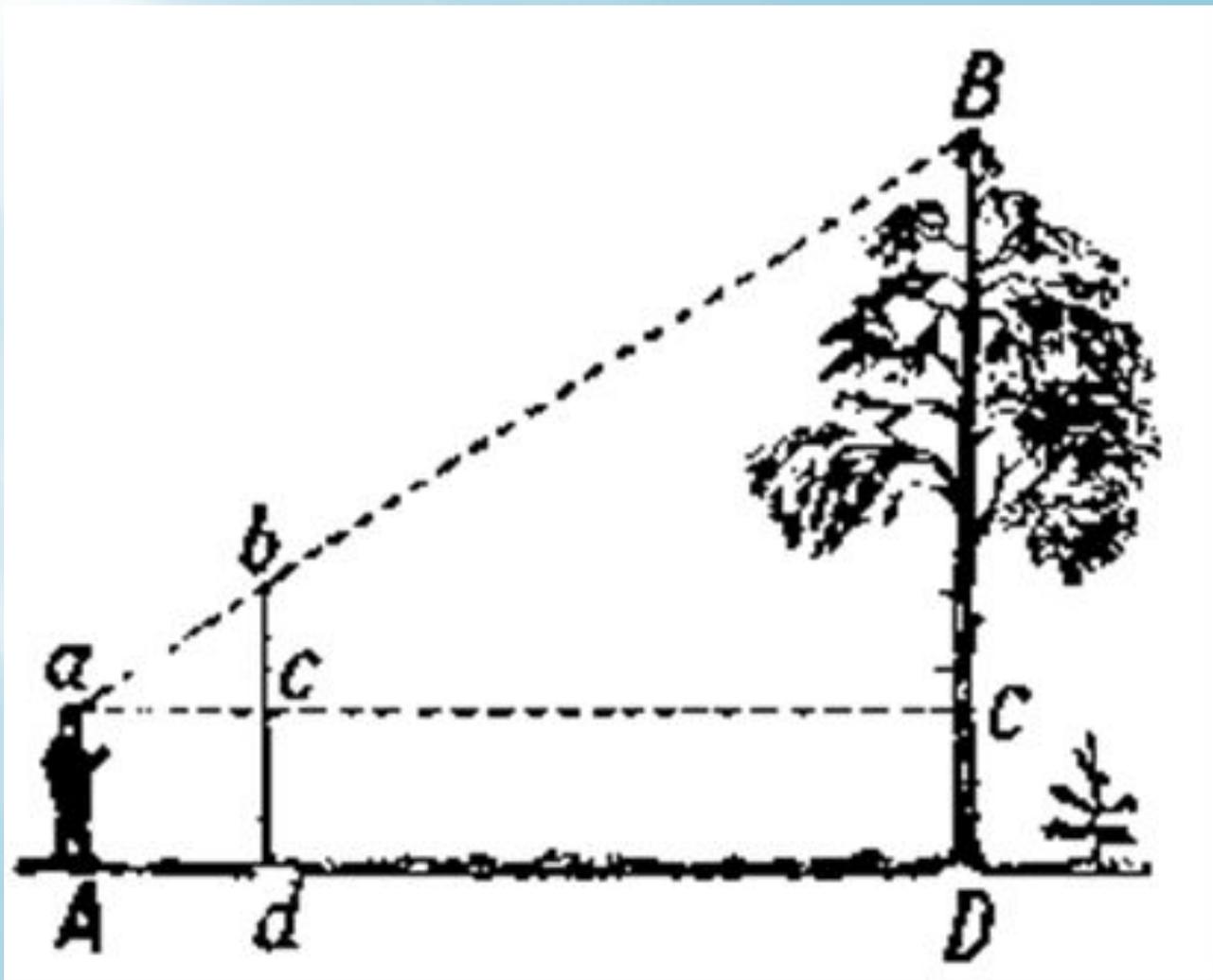


Яков Перельман -
российский, советский
учёный, популяризатор
физики, математики и
астрономии, один из
основоположников
жанра научно-
популярной
литературы и
основоположник
занимательной науки.

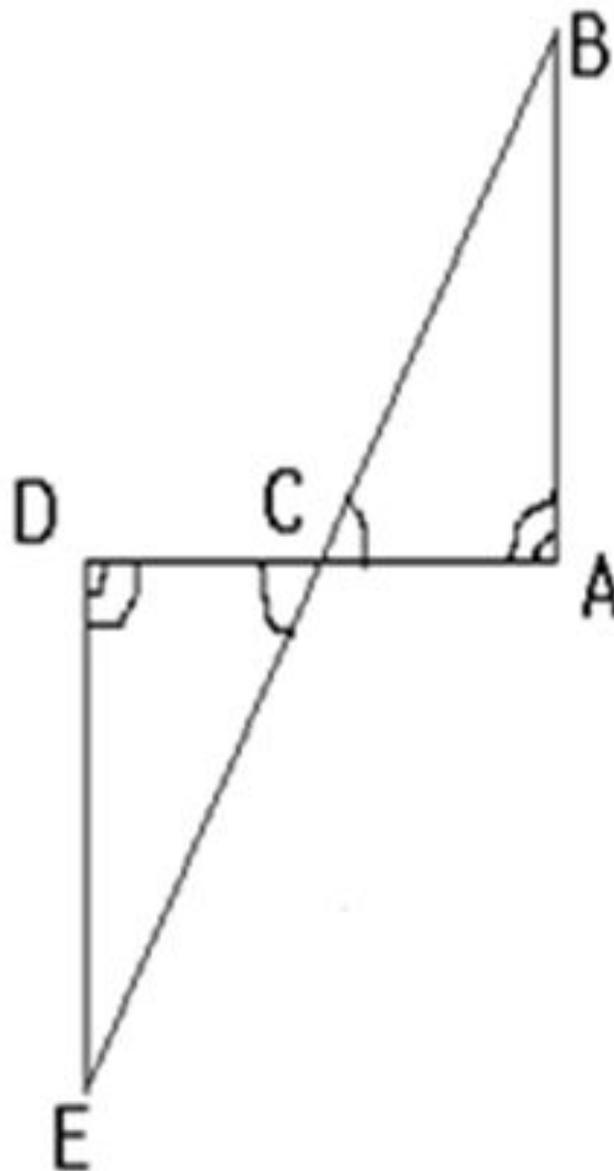


Библиография Я.И.
Перельмана
насчитывает более
1000 статей и
заметок,
опубликованных
им в различных
изданиях

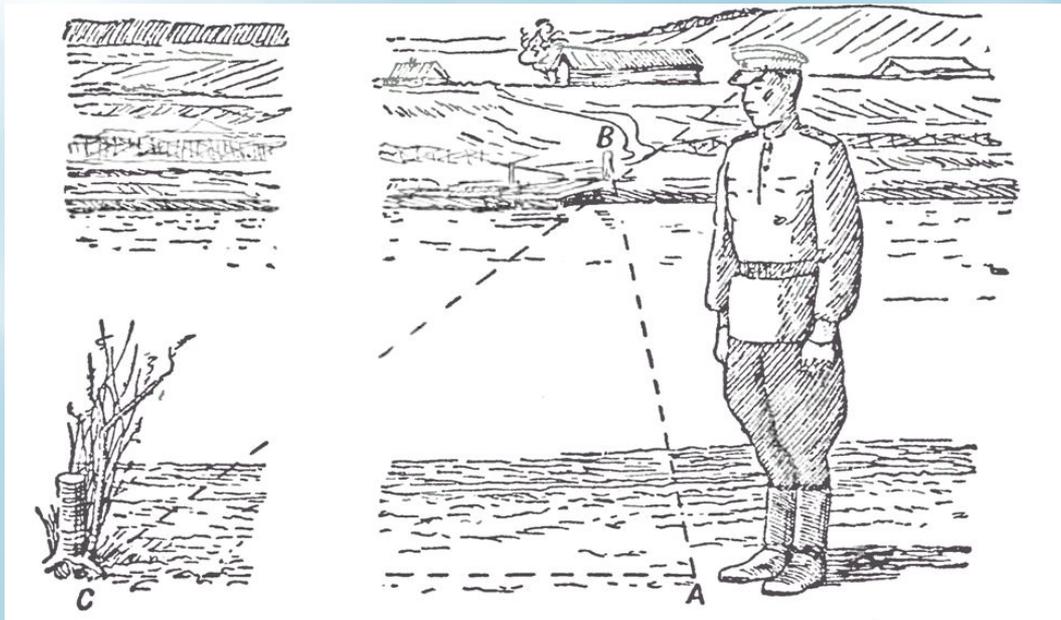
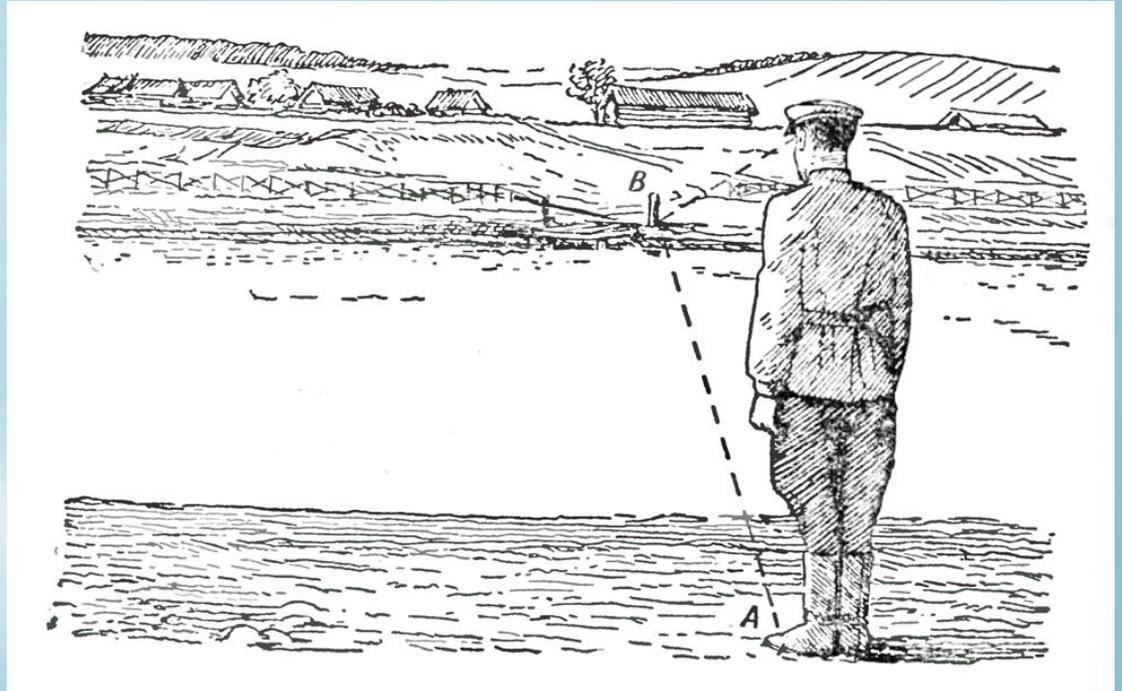
1. Измерение высоты дерева.



2. Определить расстояние от берега до корабля на море.

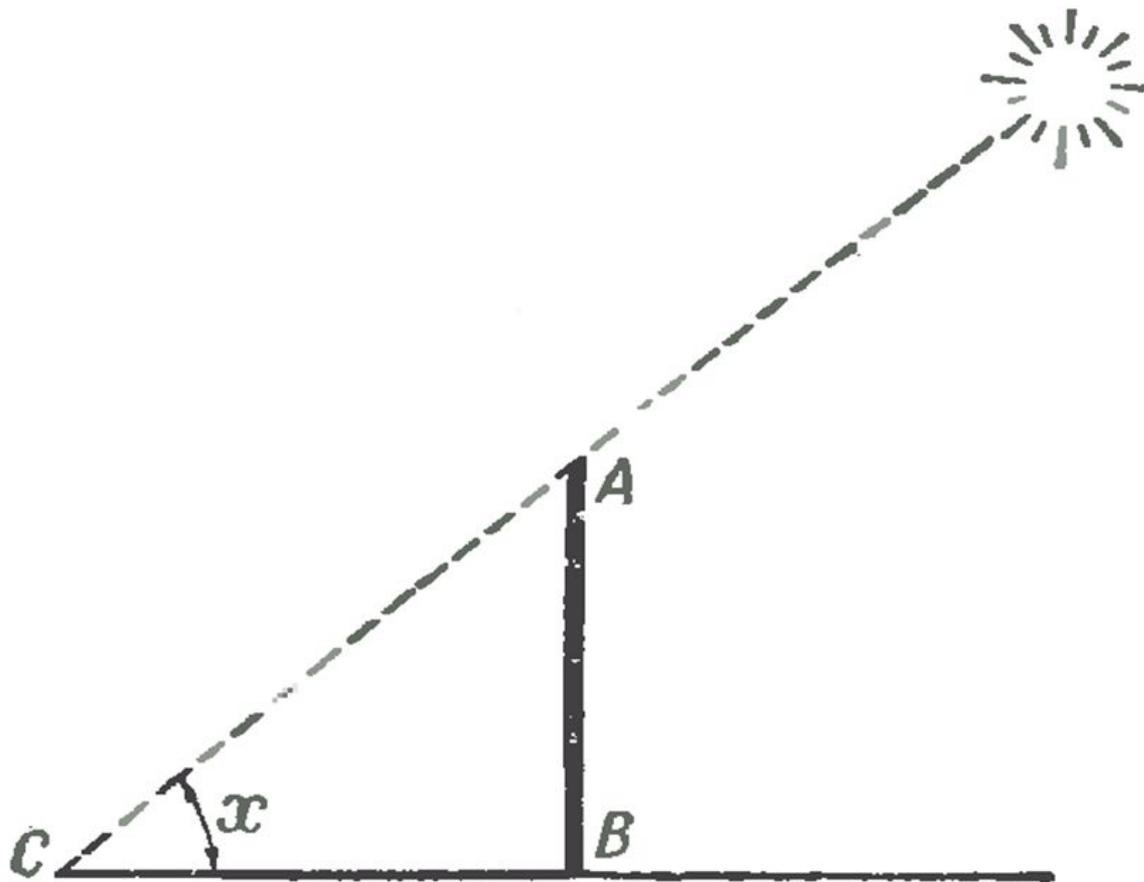


3. Дать
геометрическое
объяснение способу
«козырька».



4. Высота со

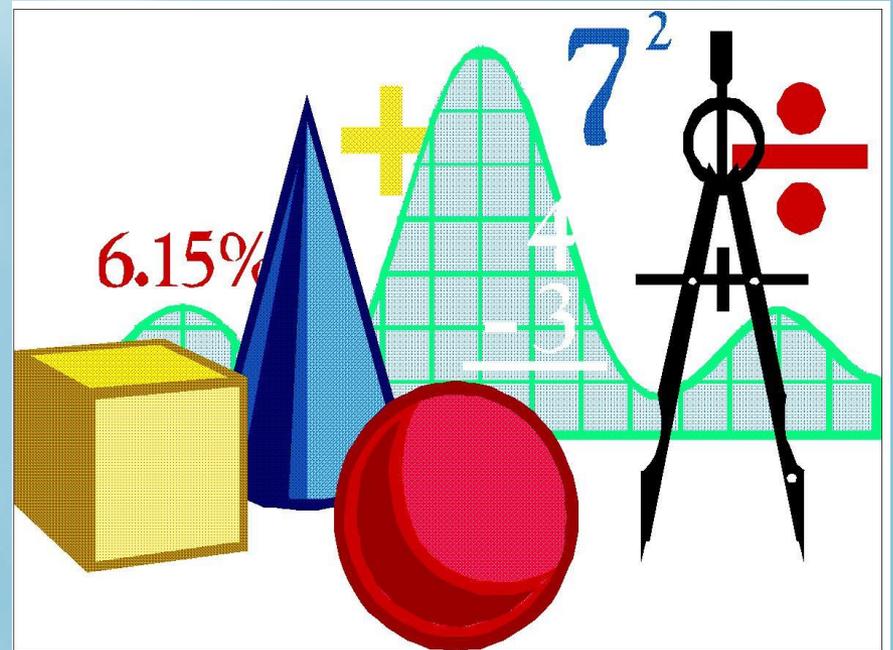
Тень ВС от
отвесного ше
высотой 4,2 м
имеет 6,5 м д
Какова в этот
момент высо
Солнца над
горизонтом,
как велик уг



Во-первых, она приближает математику к жизни. Показывает, что это не просто сухие цифры, но и очень интересные занимательные задачки, повышая интерес к изучению геометрии.



Во - вторых эта работа помогает понять, что изучение математики необходимо, она соприкасается со всеми отраслями науки. И чем бы мы в дальнейшем ни занимались, что бы мы не выбрали, знания математики нам просто необходимы.



Творческих успехов и
эффективной работы!

