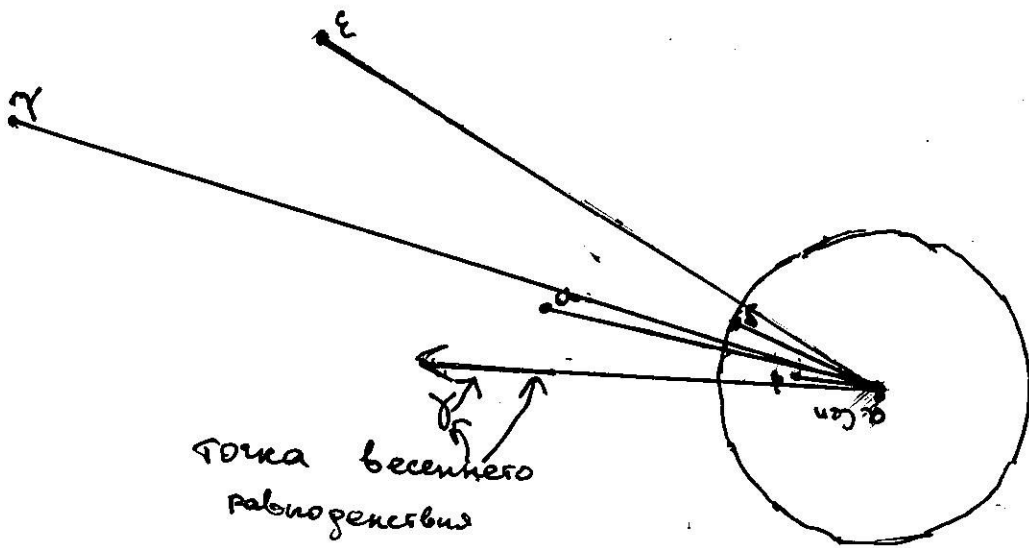
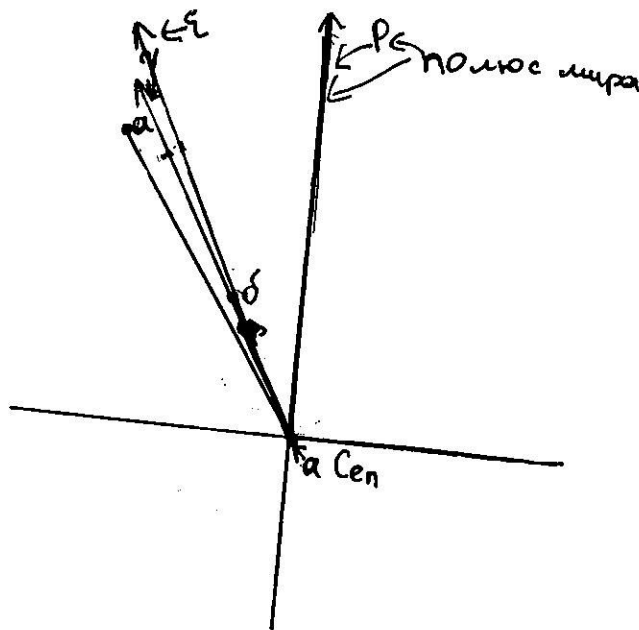


Лист 1



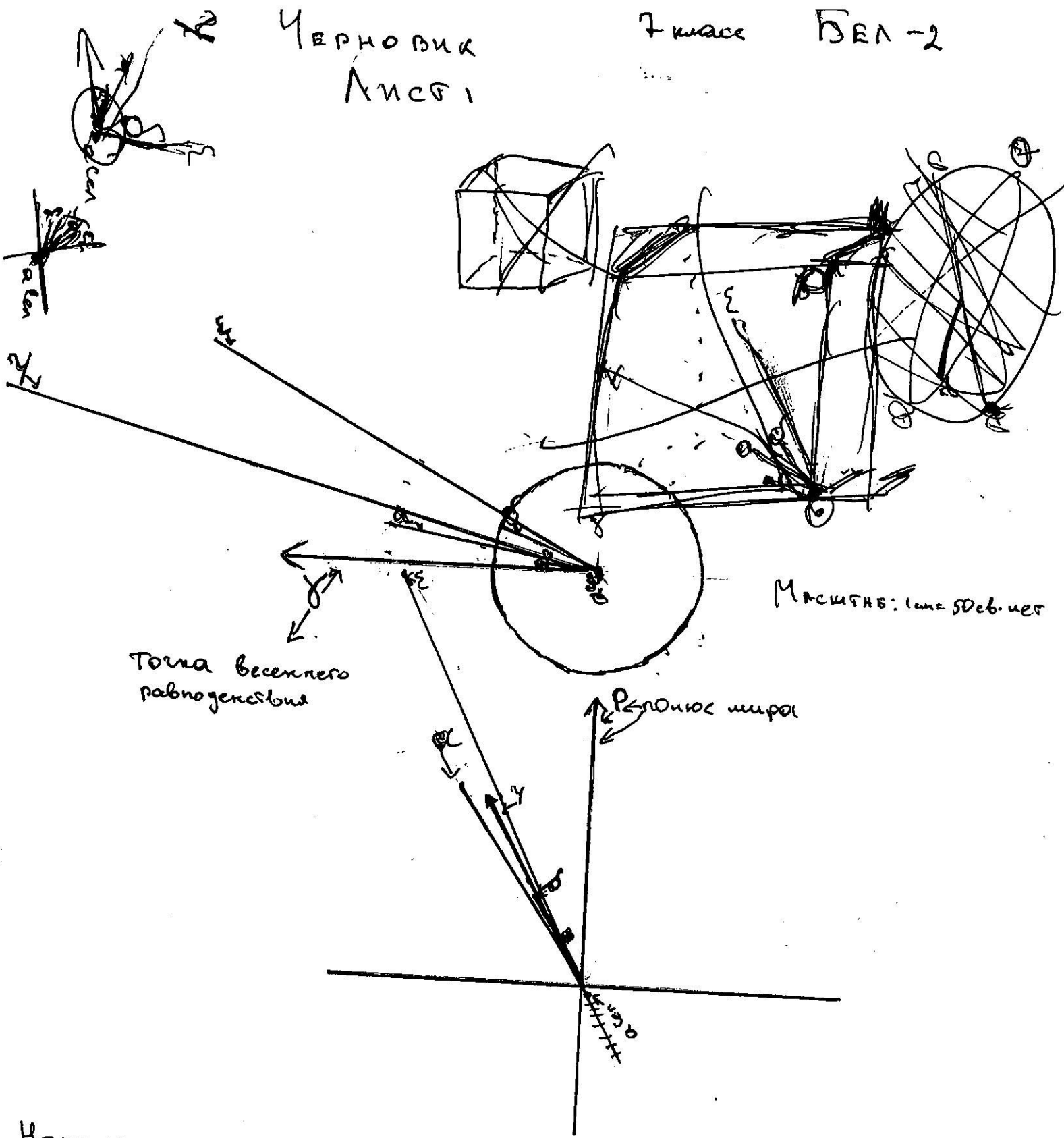
МАСШТАБ: 1см = 50 св. лет



Находясь на Солнце, мы видим Альфу Центавра так же, как мы бы видели Солнце находясь на Альфе Центавра. Так как Альфа Центавра находится диаметрально противоположно звездам Кассиопея относительно Солнца, то тогда Солнце находится ближе к звездам Кассиопея чем Альфа Центавра. Следовательно, но звезда с Альфы Центавра ярче чем с Солнца. Из-за того, что Альфа Центавра ярче звезд Кассиопея (Альфы Центавра 3 по яркости звезда), то Солнце будет ярче звезд Кассиопея, потому что они стали ярче, а яркость Солнца с Альфы Центавра будет такой же по яркости, как и Альфа Центавра с Земли.

Черновик
Лист 1

7 класс ФЭЛ-2



Находясь на Солнце, мы видим Альфу Центавра также, как мы бы видели Солнце находясь на Альфе Центавра. Так как Альфа Центавра находится диаметрально противоположно звёздам Кассиопея относительно Солнца, то тогда Солнце ~~будет~~ ~~находиться~~ ближе к звёздам Кассиопея чем Альфа Центавра. Следовательно звёзды с Альфы Центавра будут тем с Солнца. Из-за того, что Альфа Центавра ярче звёзд Кассиопея (Альфа Центавра 3 по яркости звезда), то Солнце будет ярче звёзд Кассиопея, потому что оно стало тусклее, но яркость Солнца с Альфы Центавра будет ~~такой же~~, как и Альфа Центавра с Земли ~~такой же~~ по яркости.