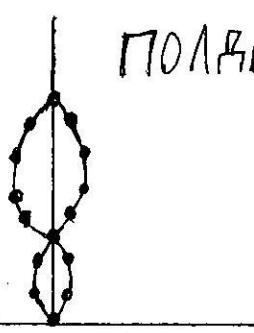
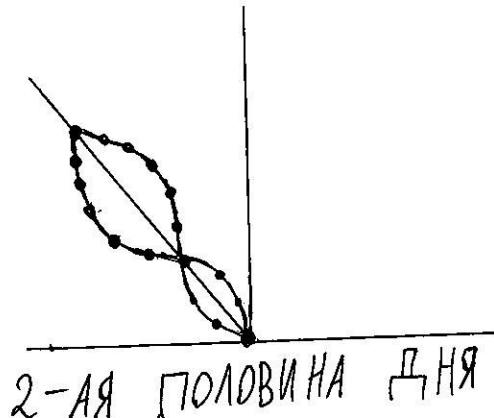


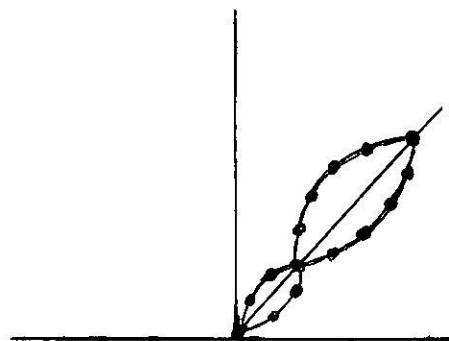
НА ВСЕХ ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ ФОТОГРАФИЯХ ИЗОБРАЖЕНА АНАЛЕММА В РАЗНЫХ МЕСТАХ. АНАЛЕММА - ФИГУРА, КОТОРУЮ ОПИСЫВАЕТ СОЛНЦЕ В ТЕЧЕНИЕ ГОДА, ЕСЛИ ФИКСИРОВАТЬ ЕГО ПОЛОЖЕНИЕ ЕЖЕДНЕВНО В ОДНОМ И ТОМ ЖЕ ВРЕМЕНИ. АНАЛЕММА ПОХОЖА НА НЕПРАВИЛЬНУЮ ЦИФРУ ВОСЕМЬ, ПРЯМО КАК НА ДАННЫХ ФОТОГРАФИЯХ. ОНА МОЖЕТ БЫТЬ В ТАКИХ ПОЛОЖЕНИЯХ:



ПОЛОЖЕНИЕ



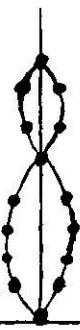
2-Я ПОЛОВИНА ДНЯ



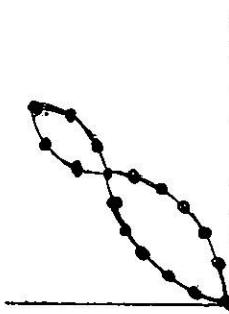
1-Я ПОЛОВИНА ДНЯ

ДАННЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ ЮЖНОГО ПОЛУШАРИЯ, ТАК КАК НИЖНЯЯ ПЕТЕЛЬКА „НЕПРАВИЛЬНОЙ ВОСЬМЁРКИ“ МЕНЬШЕ, ЧЕМ ВЫСШАЯ ПЕТЕЛЬКА. ЕСЛИ ВЫСШАЯ ПЕТЕЛЬКА БУДЕТ МЕНЬШЕ, ЧЕМ НИЖНЯЯ БОЛЬШЕ, ТО ПОЛОЖЕНИЕ „ВОСЬМЁРКИ“ БУДЕТ В СЕВЕРНОМ ПОЛУШАРИИ. ОНА МОЖЕТ БЫТЬ В ТАКИХ ПОЛОЖЕНИЯХ:

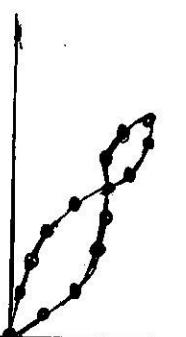
- ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ
- СОЛНЦЕ



ПОЛДЕНЬ



1-АЯ ПОЛОВИНА ДНЯ

2-АЯ ПОЛОВИНА
ДНЯ

Попробуем определить положение петель а analemmы на фотографиях. Определив положения, укажем время суток и в каком полушарии сделаны снимки:

на фото „А“ снимки сделаны в 1-й половине дня в северном полушарии, так как петля а analemmы повернута влево, а меньшая петля выше, чем большая.

на фото „В“ снимки сделаны в полдень, в северном полушарии, так как петля а analemmы стоит вертикально, а меньшая петелька находится наверху.

на фото „С“ в южном полушарии, во 2-ой половине дня, потому что петля а analemmы направлена влево, а маленькая петелька находится ниже.

на фото „Д“ в южном полушарии, во 2-ой половине дня, потому что петелька а analemmы повернута влево, а малая петелька внизу.

на фото „Е“ в полушарии северном, в 1-й половине дня, так как петля а analemmы повернута влево, а малая петелька выше большей.

на фото „Г“ в северном полушарии, во 2-ой половине дня, потому что петля а analemmы повернута вправо, а малая пе-

ЛИСТ-№3

БЕЛ-4

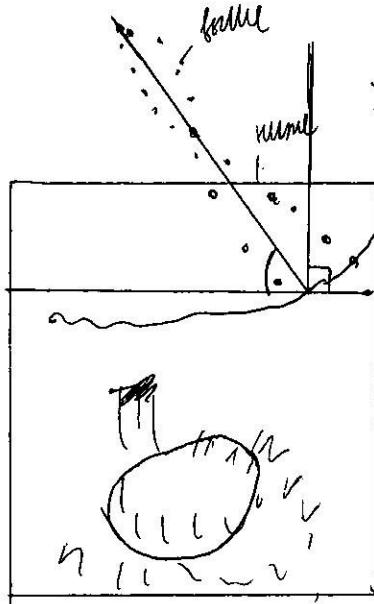
ТЕЛЬКА ВЫШЕ, ЧЕМ БОЛЬШАЯ.

8 КЛАСС

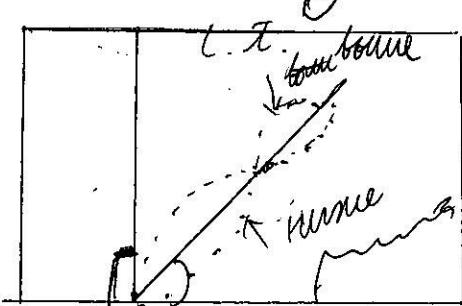
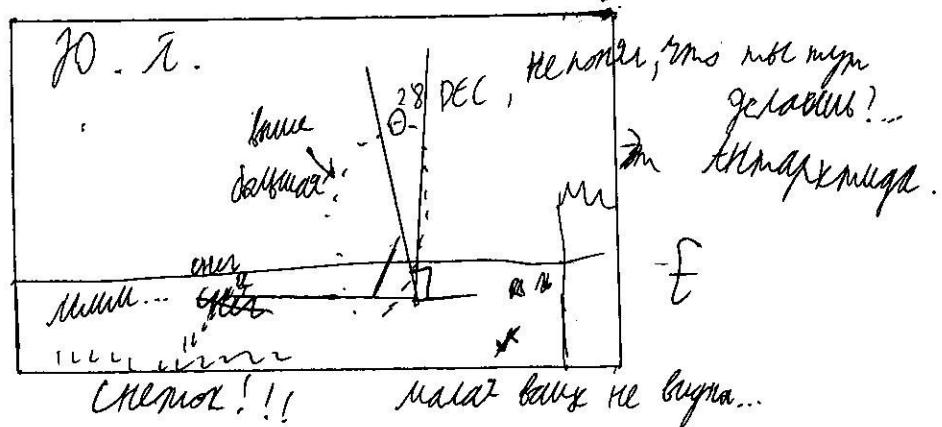
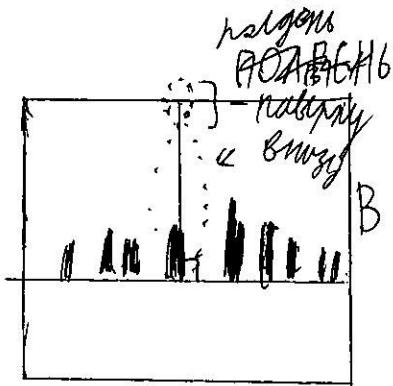
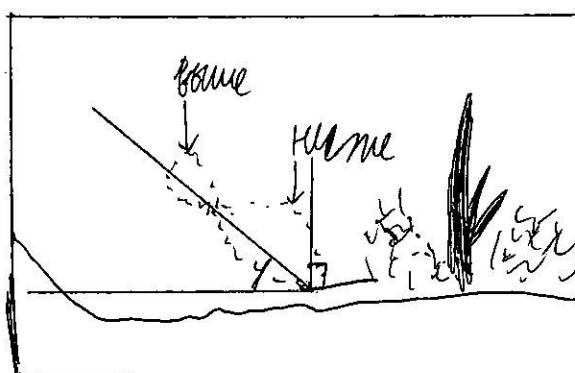
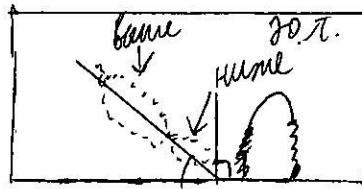
ФОТОГРАФИИ, СДЕЛАННЫЕ БОЛЬШЕ ВСЕГО ОТ ЭКВАТОРА - ЭТО
ФОТОГРАФИИ „D“. ТАК КАК ТАМ ЕСТЬ СНЕГ, И СОЛНЦЕ ПОРНИ-
МАЕТСЯ ВЫШЕ ВСЕГО, СУДЯ ПО ПЕГЛЕ АНАЛЕММЫ, 28-ОГО
ДЕКАБРЯ, СНИМКИ СДЕЛАНЫ В ПОЛЯРНЫХ ШИРОТАХ ЮЖНОГО по-
ЛУШАРИЯ. А РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ЭКВАТОРОМ И АНТАРКТИДОЙ
САМОЕ МАКСИМАЛЬНОЕ, КОТОРОЕ МОЖЕТ ИЗ ВСЕХ ЭТИХ СНИМ-
КОВ.

ЧЕРНО ВІК
ЛІСТ-Н1

БЕ1-7
8 КА ACC



F 1st gne
B6/14E
20.π.



B6/14E nurme ne byra...
II h. gne