

N2

В современном календаре 365 дней, а в високосном году - 366. Полагая, что в древнем календаре 360 дней называли год, то отсюда отсюда вытекает, что 5 лет в год. ~~Каждый год 2020 года, который будет високосным. За~~
 называли 4 года называли с 2019 года отсюда вытекает $5 \cdot 3 + 6 = 21$ день.*
 $360 : 21 = 30$ (раз по 4 года). $30 \cdot 4 = 120$ лет - предельно. За 120 лет от
 2019 года нет годов, следовательно на 100 (отсюда вытекает не високосные)

* - каждый год один из называли и в предельном году високосном, или тот год не считали на 100.

~~Итого 2019 + 100 = 2219 год - год~~
 Итого 2019 + 120 = 2139 год - год, когда календары совпадут


^{N5}
 Известно, что угол наклона - $0,5^\circ = 30' = 1800''$
 Когда было строительство, то земля и море находились в равновесии
 весь срок строительства, на расстоянии $1,5 - 1 = 0,5$ а.е.

Разные земли примерно 6600 км, разные моря в 2 раза меньше, то есть 3300 км. Возмущение гравитации через моря на том уровне.

$$360^\circ - 2 \cdot 3,14 \cdot 0,5 \text{ а.е.} = 3,14 \text{ а.е.} \approx 47,100000$$

$$x^\circ - 3300 \text{ км (размер в }^\circ)$$

$$x^\circ = \frac{360^\circ \cdot 3300}{47100000} \approx 0,25063^\circ = 0,378' = 22,68''$$

Рассчитаем их площади (1800'' и 22,68'' будут их размеры соответственно) 

$$S_n = 3,14 \cdot (1800' : 2)^2 = 2543400 \text{ кв. м.}$$

$$S_m = 3,14 \cdot (22,68' : 2)^2 \approx 403,8 \text{ кв. м.}$$

Полагая, что был срок и т.д. в 100 раз, то $403,8 \cdot (2,5 \cdot 2,5)$ _{кв. м.}
 как 2543400 кв. м. Попробуем решить уравнение:
 $403,8 \cdot 2,5^2 = 2543400 : x$ (x - разность)
 $2574,25 = 2543400 : x$
 $x = 2543400 : 2574,25$
 $x \approx 100$ раз

Ответ: примерно в 100 раз

№3

~~Поскольку Вера спускается на 8 м ниже уровня моря, то ~~разница~~ разница в высоте и в широте составляет 3 м 58 см. Поскольку разница в широте составляет 3°, то разница в высоте составляет 3° по градусу (объект мерки находится к северу от С.П.Б. Поскольку Вера находится на высоте 8 м, а Вера в широте 24 м), то ширина составляет 360:24·2=30° к востоку от Санкт-Петербурга. Умножив это будем иметь 30°; +30°.~~

№4



Курс, курсе отсюда вращаются земной не меняем радиусом, тк диаметр не за счет.

~~Поскольку~~ Если же не только один диаметр, то сами будем представлять 12 часов. Если у нас диаметр диаметра диаметра по всей земле, то Земля обрывается диаметр и диаметр. Круги квадратные радиусом за счет диаметра диаметра Земли, то ~~будет~~ раз сами радиусом будем иметь, где одно раз.

№1

Левингтон находится в северном полушарии, а Эми - Анваргон в северном полушарии. В северном полушарии Левингтон находится в широте 30° к северу от Санкт-Петербурга, но в широте он будет 30° к северу от Санкт-Петербурга. Соответственно широты - соответственно радиусом в радиусе. Это Эми - Анваргон.