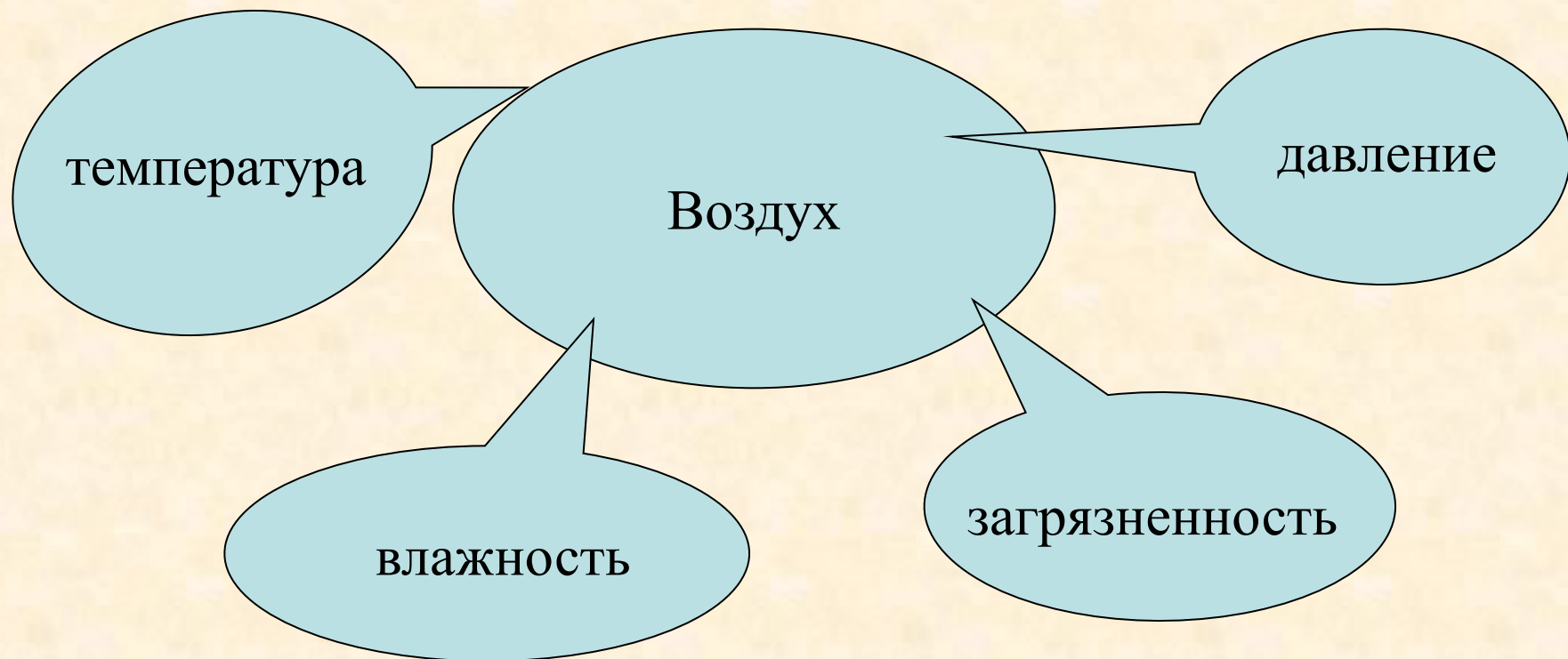


Нагревание воздуха

и его

температура





Нагрева
ние
воздуха
и его
темпера
тура

*Особенности
суточного
и годового хода
температуры воздуха*

Показатели
изменения
температуры
воздуха

Факторы,
влияющие
на температуру
воздуха



Отражается
атмосферой
и облаками 31%

The diagram illustrates the Earth's energy balance. A large yellow arrow representing incoming solar radiation is shown. A portion of this radiation is reflected back into space by the atmosphere and clouds, indicated by a smaller yellow arrow pointing upwards. Another portion is absorbed by the Earth's surface, shown as a yellow arrow pointing downwards. A third portion is reflected back into space by the Earth's surface, indicated by a small yellow arrow pointing upwards. The background shows a cross-section of the Earth with a blue sky, white clouds, and a green and blue surface.

Поглощается
атмосферой
17%

Поглощается
поверхностью
Земли 48%

Отражается
поверхностью
Земли 4%



Определите температуру

*вершине горы высотой
3 км, если у подножия
горы температура +20*



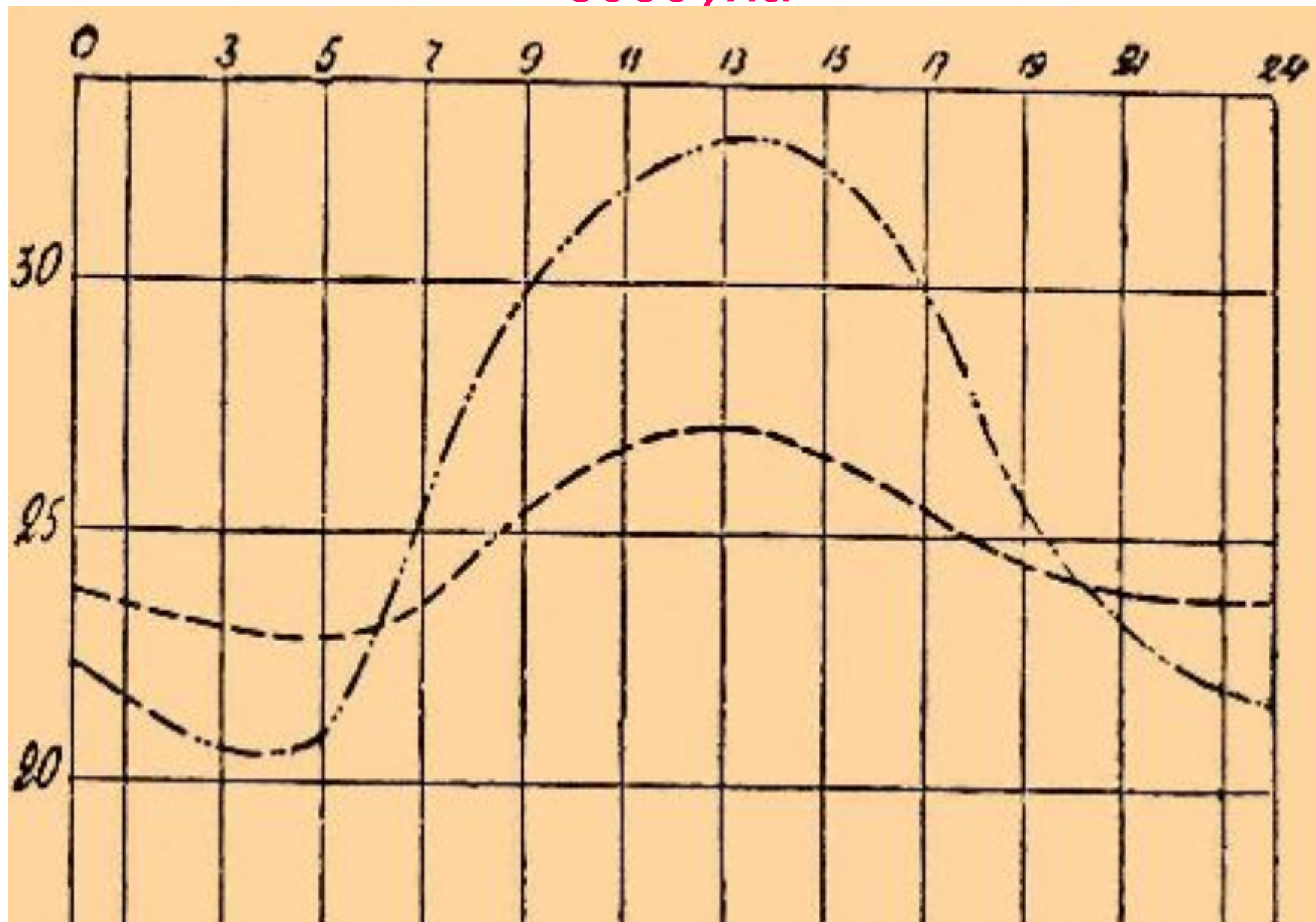
При старте воздушного

*температура у
поверхности*

земли была +20. На какую

высоту поднимется воздушный шар, если

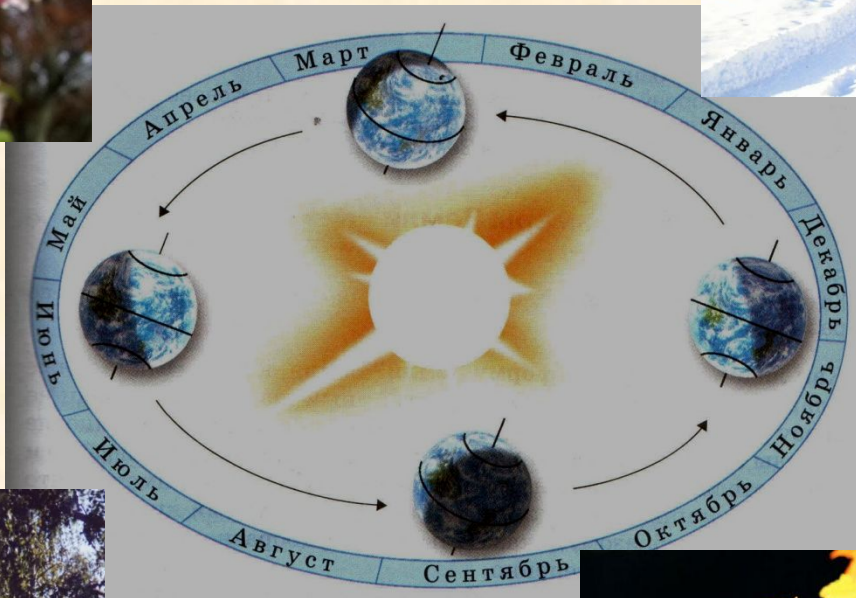
График суточного хода температуры воздуха

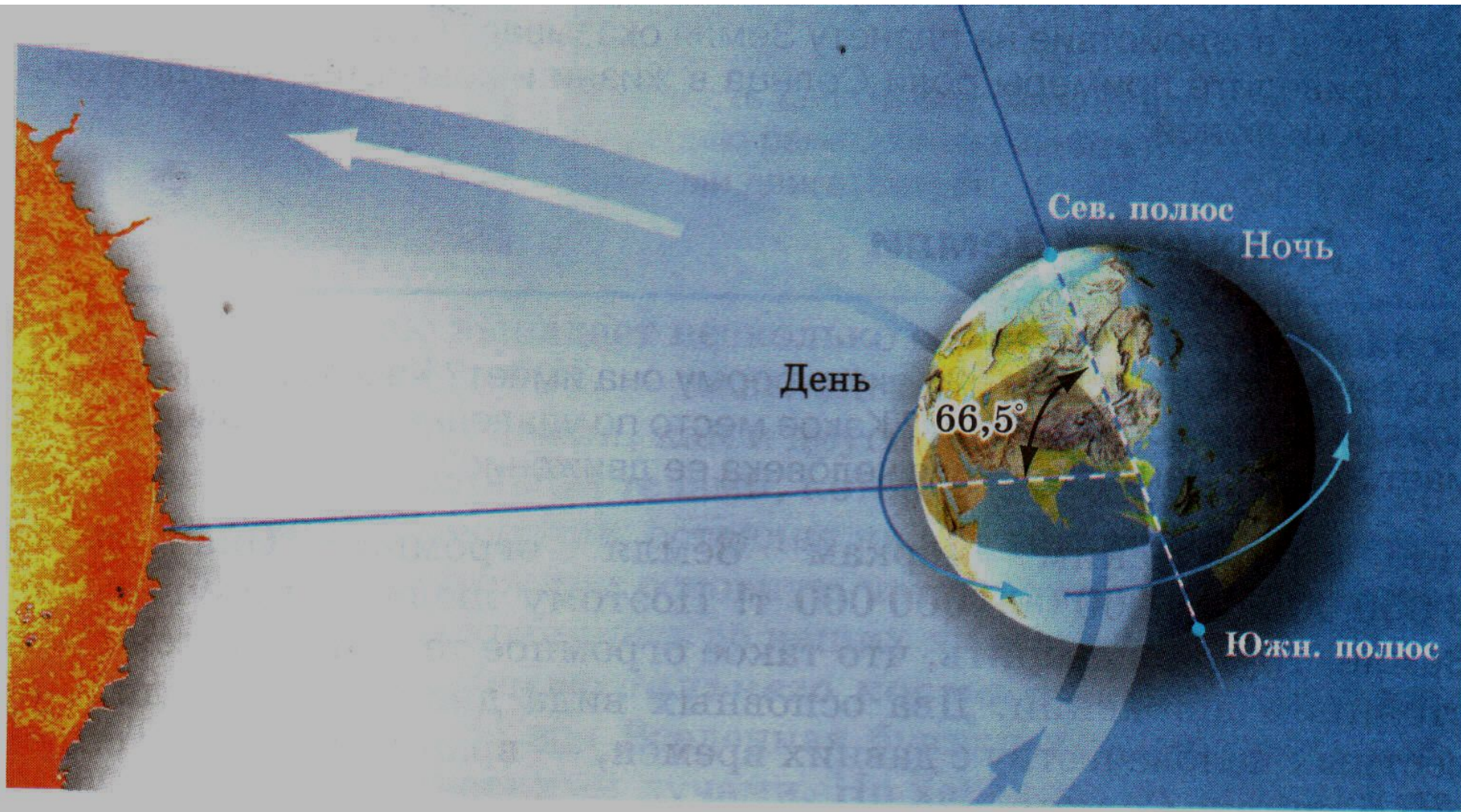




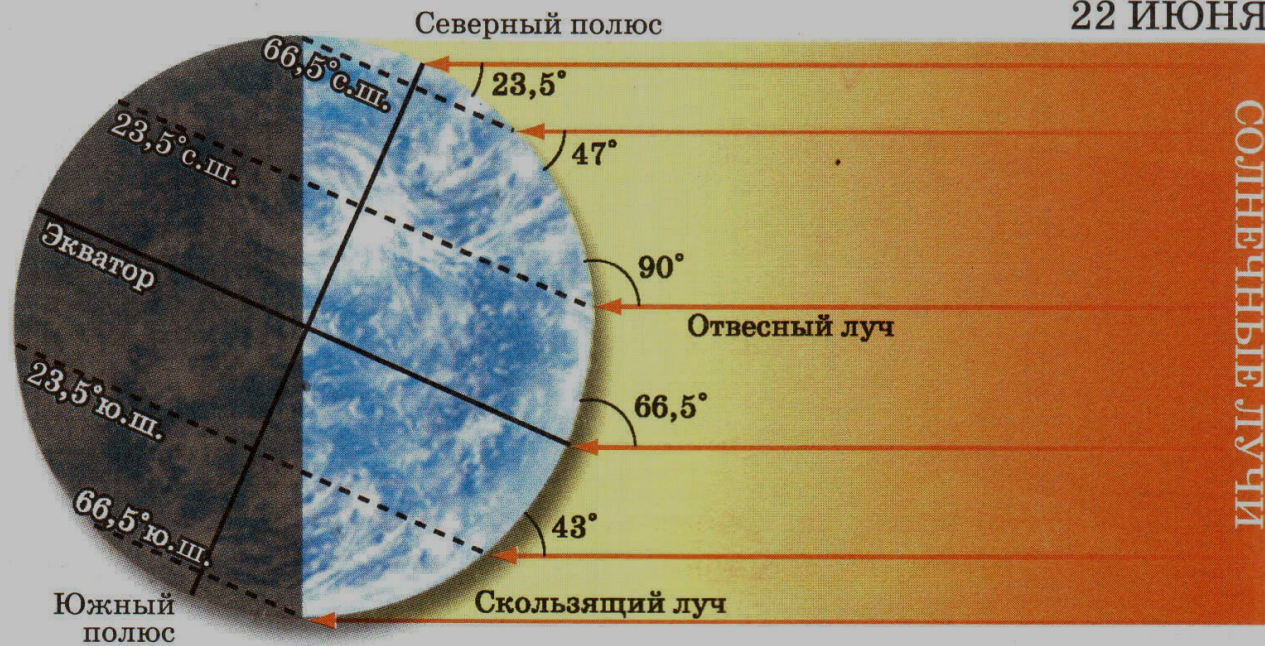
Задание. Определить среднесуточную температуру

Время (часы)	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	24
Температура (в градусах)	21	21	25	30	32	34	32	30	26	24	22

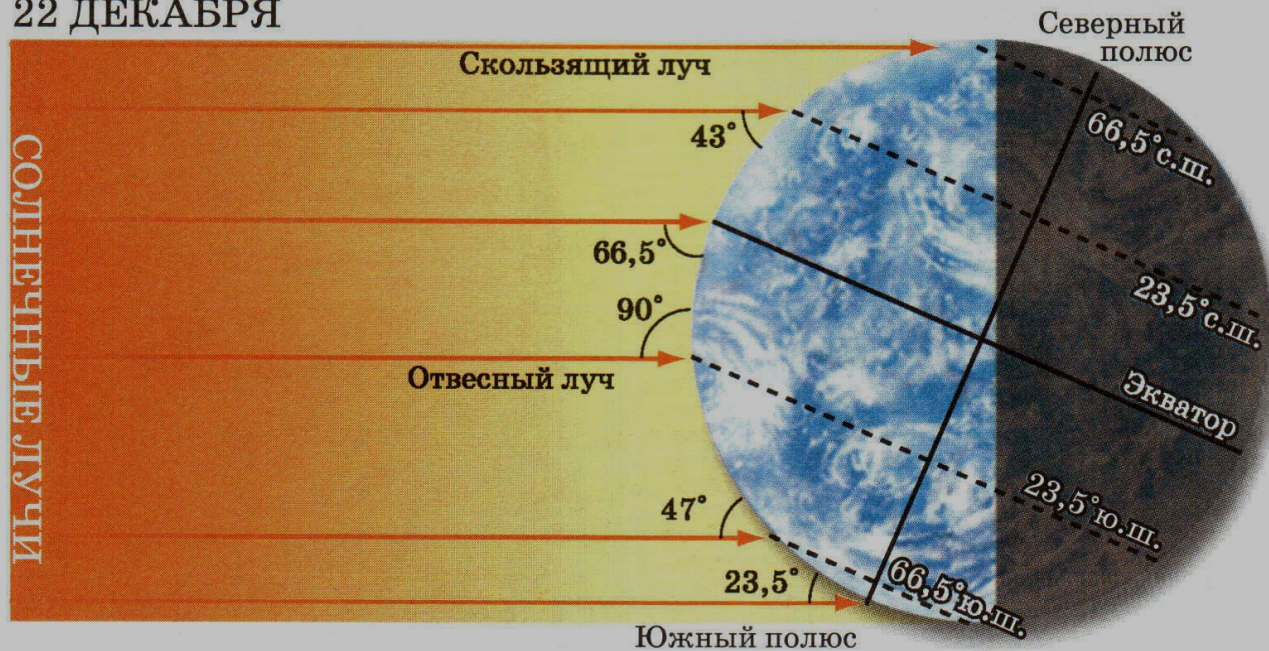




22 ИЮНЯ

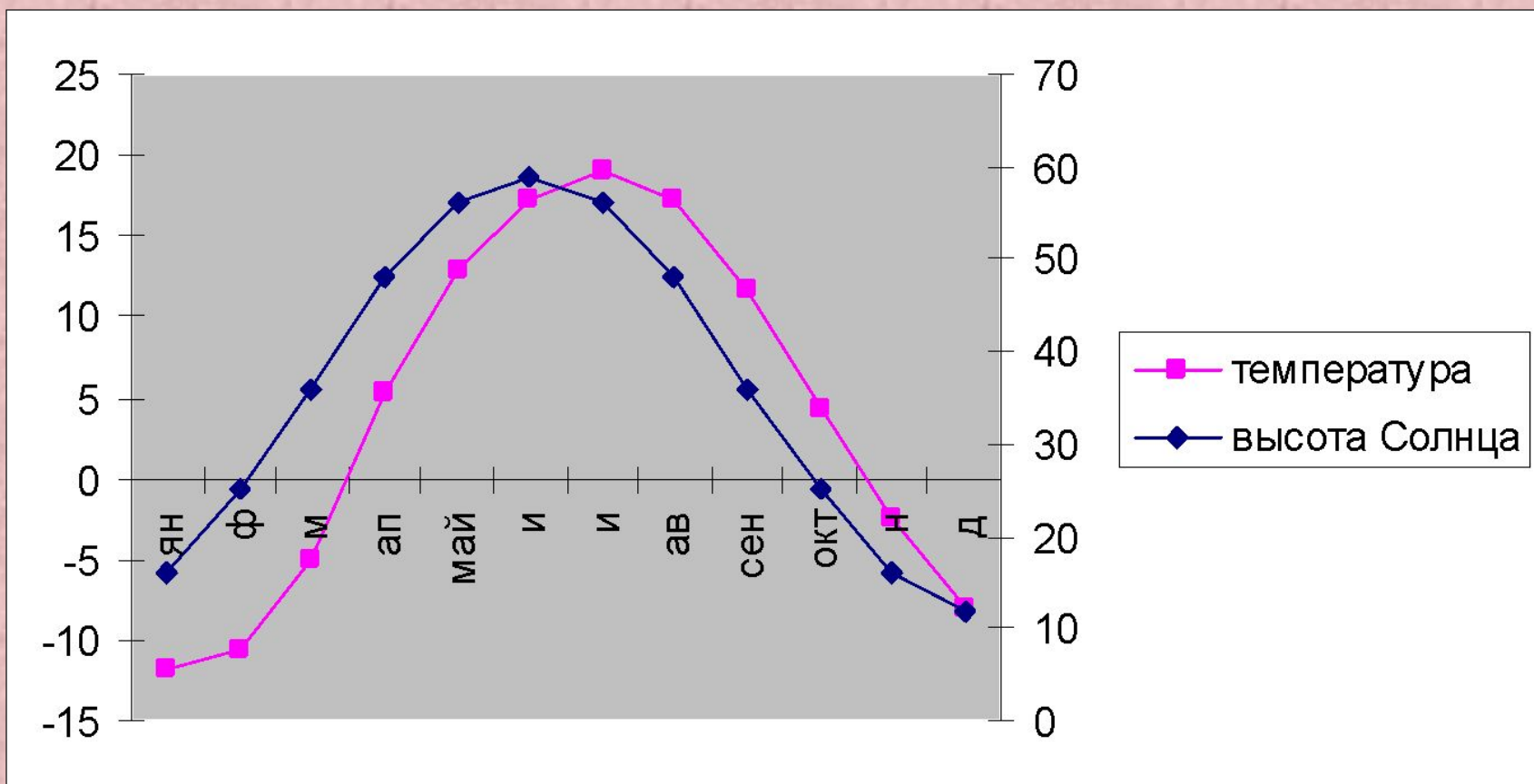


22 ДЕКАБРЯ



<i>Месяц</i>	<i>Среднемесячная температура (в градусах)</i>	<i>Высота Солнца над горизонтом (в градусах)</i>
<i>Январь</i>	-11,8	16
<i>Февраль</i>	-10,7	25
<i>Март</i>	-5,0	36
<i>Апрель</i>	+5,3	48
<i>Май</i>	+12,9	56
<i>Июнь</i>	+17,2	59
<i>Июль</i>	+19,0	56
<i>Август</i>	+17,3	48
<i>Сентябрь</i>	+11,7	36
<i>Октябрь</i>	+4,3	25
<i>Ноябрь</i>	-2,4	16
<i>Декабрь</i>	-8,1	12

График годового изменения температуры воздуха и высоты Солнца в г. Темников



ВОПРОСЫ

Определите температуру воздуха на высоте 6 км, если у земной поверхности температура +12 А) -12 Б) -24 В) -36	Какая часть солнечной радиации нагревает воздух тропосферы? Р)поглощенная С)отраженная Т)солнечная	Какое из приведенных значений температуры самая низкая: А) - 47 Б) - 2 В) + 15	7ч. +3. 13ч. +4 19ч. + 8 Суточная амплитуда температуры воздуха равна: А) 11 Б) 4 В) 5 Г) 7	Определите среднесуточную температуру воздуха 7ч. +3 13ч. +4 19ч. + 8 О) + 5 П) + 15 Р) + 3
--	---	---	--	---

ОТВЕТЫ

Б

Р

А

В

О

Домашнее задание.

1. §24

2. Сделать расчеты:

в календаре погоды среднемесячные
температуры и амплитуды за
октябрь, ноябрь

по таблице в тетради

амплитуду и среднемесячную
температуру для г.Темников

