

93. Да опредѣлимъ повърхнинж-тж на горѣщія поясъ на земж-тж сферж, ако височина-та му е 507 мириаметра, а радіусъ-тъ на земж-тж 636,62 мириаметра.

*Рѣшеніе.* Повърхнина-та на горѣщія поясъ е 2026973 квадратни мириаметра.

94. Да опредѣлимъ повърхнинж-тж на студенія поясъ на земж-тж, ако височина-та му е равна на 52,65 мириаметра, а радіусъ-тъ на земж-тж е 636,62 мириаметра.

*Рѣшеніе.* Повърхнинж-тж на студенія поясъ е 210493,31 квадратни мириаметра.

95. Да опредѣлимъ височинж-тж на цилиндръ-тъ, ако радіусъ-тъ на основж-тж му е 8 метра, а обемъ-тъ му 486 кубически метра.

*Рѣшеніе.* Височина-та на цилиндръ-тъ е равна на 2,417 метра.

96. Обемъ-тъ на конусъ-тъ е 140 кубически метра, а височинж-тж му 18,5 метра; да опредѣлимъ діаметръ-тъ на основж-тж му,

*Рѣшеніе.* Діаметръ-тъ на основж-тж е 5,38 метра.

97. Окржжностъ-та на глобусъ-тъ е 1,5 метра; на колко сж равни обемъ-тъ и повърхнинж-тж му?

*Рѣшеніе.* Повърхнина-та на глобусъ-тъ е 0,7235 квадратни метра, а обемъ-тъ му 0,057376 кубически метра.

98. Да опредѣлимъ обемъ-тъ на конусъ-тъ, ако височина-та му е 12 метра, а образователна-та линия — 15 метра.

*Рѣшеніе.* Обемъ-тъ на конусъ-тъ е 1017,36 кубически метра.

99. Да опредѣлимъ отношеніе-то между околорѣстни-тъ повърхнини и обѣми-тъ на два цилиндра,