140. Выполните действия:

140.1*F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image001.JPG* 140.2*F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image002.JPG* 140.3 *F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image003.JPG*

140.12 F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image004.JPG

140.13*F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image005.JPG* 140.14 F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image006.JPG; 140.15 *F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image007.JPG*

141. Найдите числа *х* и *y* такие, чтобы выполнялось равенство:

141.1F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image008.JPG; 141.2 *F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image009.JPG*

142. Решите уравнение:

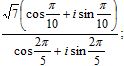
142.1 *F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image010.JPG* 142.2 *F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image011.JPG* 142.3 *F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image012.JPG*

143. Вычислите *F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image013.JPG*;F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image014.JPG

144. Представьте в тригонометрической форме комплексное число:

144.1 F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image015.JPG 144.2 *F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image016.JPG* 144.3 *F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image017.JPG*

145. Вычислите значение выражения:

145.1F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image018.JPG; 145.2 

146. Возведите в степень комплексное число:

146.1 F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image020.JPG 146.2 F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image021.JPG 146.3F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image022.JPG;

147. Изобразите на комплексной плоскости геометрическое место точек, удовлетворяющих данному условию.

147.1 F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image023.JPG; 147.2 F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image024.JPG 147.3 F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image025.JPG

148. Вычислите:

148.1 F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image026.JPG 148.2 F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image027.JPG 148.3 F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image028.JPG

149. Найдите все корни уравнения и изобразите их на окружности.

149.1 F:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image029.JPGF:\DIPLOM\Zadaniya\1.1 files\image030.JPG 149.2  149.3

149.4 