## 04.10.20. Дисир. маген. Эт от семинагра 5.

(1) Грани кулита в 3 увето, одновременно вершино - в 2 увета.

remenue: nocrutami yaknoboti ungenc geòchus yyunn & eunne Theres pyana noc geochus un nur bo { bepunnor v spanus, nochus, nochus, parane.

=> P6 = 1/24 (2,6 W18 + 62,2 Z4 (W4) + 32,2 2 (W2) 4 8 (23) (W1) (W3) 2 + 6 (22) (W2) 4)

Tonga breezo beex  $z_i$  was nogerabure no r. nows  $z_i$  been  $s_i = 1$ , a breezo beex  $z_i$  was nogerabure no r. now  $z_i$  been  $s_i = 1$ ,  $s_i = 3$ ,

 $= \frac{1}{24} \left( 3^{6} \cdot 2^{8} + 6 \cdot 3^{3} \cdot 2^{2} + 3 \cdot 3^{4} \cdot 2^{4} + 8 \cdot 3^{2} \cdot 2^{4} + 6 \cdot 3^{3} \cdot 2^{4} \right) =$   $= \frac{1}{24} \left( 3^{6} \cdot 2^{8} + 3^{4} \cdot 2^{3} + 3^{5} \cdot 2^{4} + 3^{2} \cdot 2^{7} + 3^{4} \cdot 2^{5} \right) =$   $= \frac{1}{24} \left( 3^{6} \cdot 2^{8} + 3^{4} \cdot 2^{3} + 3^{5} \cdot 2^{4} + 3^{2} \cdot 2^{7} + 3^{4} \cdot 2^{5} \right) =$   $= 3^{5} \cdot 2^{5} + 3^{3} + 3^{4} \cdot 2 + 3 \cdot 2^{4} + 3^{3} \cdot 2^{2} = 3^{5} \cdot 2^{5} + 3 \cdot 2^{4} + 3^{3} \cdot 5 + 3^{4} \cdot 2 = 48.163 + 2741 =$  = 7824 + 297 = 8.121

2) провитьный эп-угольник взувета. Оконьно распраений (топыно поворого)

Percence: Man de garage po state.  $d = \frac{2\pi}{2n} \frac{dR}{dt}$ 

Тпуппа преобраровании правиньного 24-угопенина соегост у ги поворогов, кашерой на угоп p= i-d.

Eenu nolopor na i.d., To oponira gnunos Mok (2n, i) = 2mi/ Mod (2n,i) = 2n a con-lo opair paluo assorby in дина органо = ной (ап, і) Дело поворешов с таними им св-вани стино им, eccenous  $\exists j: 1 \le j \le 2n: \text{ word}(2n,i) = \text{Hog}(2n,j), \text{ or earne } \psi(\frac{2n}{\text{Hog}(2n,i)})$  $\Rightarrow p_{\mathcal{G}} = \frac{1}{2n} \underbrace{\frac{2}{d} \left(\frac{2n}{d}\right) \left(\frac{2n}{d}\right)}_{\mathcal{A}} \left(\frac{2n}{d}\right)$ nogeraqueen bueer vampe so 2: - of i+1 i+1 i = 3 => (211) = 1 2 4(2n) (2n) a 3.) Cuentus oucepeacus y n=15 kammet crommen 30 y.e, lenu kpaeu au-crour 1 y.e., tumui - 2, glacusur - 3. Peluciue: Ouchense monto notoparulato u elife cunruspum (15 cunruspum) nolopoon:  $d = \frac{2\pi}{15}$ e: (21)15 d: Zis -UX KON-BO = 4(15) = 4(3).4(5) = 2.4=8 1,2,4,7,8,11,13,14 3d: (Z5)<sup>3</sup> 3,6,9,12 5,40 (23)5 Cunnerpun: 15 myx (repy beprunny a npond pedpo): 25. (22) => Pe= 1/215+8Z15+4(25)3+2(23)5+1521(22)7) Посиопому мам не вамино, скопомо именно камней камерого Hera, a baumo romono, runo ux Beynere 15- 10 blen repenerences Eygern open ( my nyero e), a noeuo nouy enumoer namenes paquerx yberof paymeraerce - no expacuous cook re cuneus - x2 -> 2 + 2 i+ 2 li+ 2 3i Jenescony - 2º3 => \(\int W(F) = \frac{1}{30} \left( \left( \text{X} + \text{X}^3 \right) + 8 \left( \text{X}^5 + \text{X}^{30} + \text{X}^4 \right) + 4 \cdot \left( \text{X}^5 + \text{X}^{10} + \text{X}^{15} \right) \frac{3}{4} 2 \left( \text{X}^3 + \text{X}^6 + \text{X}^9 \right) \frac{5}{4} HAR + 15 ( X+X + X ) ( X + X 4 + X 6) 7)

Han reguen verp neu x 30 Copa Замения, что в канирой скооке пини средний когр. четный, TO 410000 beyond nony runoed 30 - my muso, runoon canoli nouber 4 canol Nesse enaractione Drive basharia opulaciose rueno pay. (a gas cuorus 15-1x+x 2/4 x 3) (x 3 x x 4 x 5) 3 - cy cuoreu (x +x 3 x 3) napo spar x 3 TH COME BROOK YUNUX3- 10 M METHAX CREMENCET X3X44X6mor al nonyeur x 27 una x 291 Hannunep, gns (x+x2+x3) 15: 0 15 0 1 13 1

 $\Rightarrow a_{30} = \frac{1}{30} \left( \frac{3}{5} \frac{1}{5} \frac{1}{5} \frac{1}{5} \frac{1}{5} \frac{1}{5} + \frac{1}{5} \frac{1}{5} + \frac{1}{5} \frac$ 

+ (7,1,2) + 8+4/(3,0 (1,1,1) +2/(3,0 (1,3,1) +2/(3,0 (1,3,1) +2/5) +  $+15/(c_{\frac{3}{7}}^{0,\frac{1}{7}0}+c_{\frac{7}{7}}^{\frac{1}{1}\frac{1}{7}}+c_{\frac{7}{7}}^{\frac{1}{1}\frac{1}{7}}+c_{\frac{7}{7}}^{\frac{1}{1}\frac{1}{7}})=59788$ 

(4.) Taomuya 3x3: вранцаль на до, 180, 270, 360.

Braupys uneny rueno ni & 1/30. CRONDUO F MERKE. TATAUTER: & Zni = n

Zreman rucen = Z Hereniax

Нишии: преще выго, поечитаем ушиловый индекс группо в Штиетия goeku: Tam e, noloposor ma 90, 180 u 270° su cly of occor customers HE THAT THERE

180: 21 (Z2) 4 -> PG = 1/(Z1) 9 + 22(Z2) 4 (Z2) 4 (

There concertain remain recover we now in the  $x^{n_i}$ , a knowle c necessary recover  $n_i$  - bee  $y^{n_i}$   $\Rightarrow$  & beat =  $\frac{1}{2} x^{n_i} + \frac{1}{2} y^{n_i} = \frac{1}{8} x^{n_i} + \frac{1}{2} y^{n_i} = \frac{1}{4} x^{n_i} + \frac{1}{4} x^{n_i} + \frac{1}{4} x^{n_i} = \frac{1}{4} x^{n_i} + \frac{1}{4} x^{n_i$