

W¹D²
5/1/15

جیسا کیا ہے

ר' יונתן ר' יונה ISO⁺(B) -> מילויים מילויים ISO⁺(B) מילויים ISO⁺(B)

בנוסף לנתונים $m = \#\text{Stab}(a) - 1$, $\sum w_i = 2\pi/m$ ו- $w_i = \langle a_i$

ההעדרת הרכזיות יתקיימת מ- $m=1$ ומעלה על ידי F או β_1 נסובב ב- 2π ופכו ל- β_2 .

$$S = 4\pi(p-l) - 1$$

$\text{Aut}(G) \cong \text{Aut}(E)$ - (Ex 1) $\text{Aut}(G) \cong \text{Aut}(E)$ - (Ex 2)

$$\sum_{i=1}^2 w_i = \frac{2\pi}{3} \left(\frac{\pi}{3}, \frac{\pi}{3}, 0 \right) \text{ မျမှော် - ၃၀° \ ပါတ်} \quad \begin{array}{l} D = \\ \frac{1-i\sqrt{3}}{2} \end{array} \quad \begin{array}{l} \frac{1+2\sqrt{3}}{2} \\ \frac{1+i\sqrt{3}}{2} \end{array} \quad \text{eigen} \quad \text{gen}$$

לפנינו $\{A_1, A_2\}$ ו- 206
 $m=3$ ②

היכל הרים

$$\operatorname{Im}(g(z)) = \frac{\operatorname{Im}(az+b)(cz+\bar{d})}{|cz+d|^2} = \operatorname{Im} \frac{(ac+bd^2 + bc\bar{z} + ad\bar{z})}{|cz+d|^2} \cdot \frac{g \in G, z \in \mathbb{H}}{= \frac{\operatorname{Im} z}{|cz+d|^2}}.$$

Exercice 1 Imaginaires Imaginaires Imaginaires

$$(SL(2, \mathbb{Z}) \cap PGL_2(\mathbb{Z})) = \left\langle \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{pmatrix} \right\rangle = \langle \gamma_2, \gamma_3 \rangle = Q' \subseteq G$$

לעתה נוכיח -

$\cdot g = \text{Id}$ sk $g(z) \in \bar{\mathcal{D}}$, $g \in G$, $z \in \text{Int}(\mathcal{D})$ pk nr 6

במקרה ש $g(z) = z^2 + b - 1$ $a=d=1 \Leftrightarrow C=0$ ו $g(z) = \frac{az+b}{cz+d}$ נסובב

$$|g(z) - g_c| |z^{\frac{d}{c}}| = \frac{|g(z) - g_c|}{c^2} \text{ and } g(z) = \frac{a}{c} - \frac{1}{c(cz-d)} \text{ if } c \neq 0$$

$\Rightarrow \left| z^{\frac{d}{c}} \right| \geq \frac{3}{4}$ $\Rightarrow \left| \operatorname{Im}(g(z) - g_c) \right| = \operatorname{Im} g(z), \operatorname{Im}\left(z^{\frac{d}{c}}\right) = \operatorname{Im} z$

$g \circ f = Id$ הינו מושג של פונקציית הילוב f ופונקציית ההפוכה g .

נְגַנּוּ מִזְבֵּחַ

לנראה מהו $\langle g_i, h_i, j_p, h_p \rangle$ מילוקי. כזכור $j_p = \langle g_1, h_1, \dots, h_p \rangle$ ו- $\langle g_i, h_i \rangle$ מילוקי של $\langle g_1, h_1, \dots, h_{i-1} \rangle$. כלומר $j_p = \langle g_1, h_1, \dots, h_{i-1}, g_i, h_i \rangle$.

לעתה קיימים נציגים רבים? אלו כמה מונחים מודרניים שפכו לתרבות

• $\text{Ug}(\bar{F}) = \mathbb{H}$

בנין גוף סמי עליון גוף זיהוי גוף

$S(F)=\infty$ sk ∂B fr $r/3$ $\parallel_{\partial F}$ ρ_k, Γ $\int_{e.210}^{\infty}$ $\rho(\rho)$ $\sqrt{3N} F$ $\frac{1}{2N}$

life after real ~~the~~ patient now the

$S(F) \neq \emptyset$ if and only if F is a \mathbb{Q} -form.

الكلمة هي الكلمة التي تكتب

Ex 10.21 If $\{a_n\}$ is a sequence of real numbers such that $a_n \rightarrow a$ as $n \rightarrow \infty$, then $\{f(a_n)\} \rightarrow f(a)$ as $n \rightarrow \infty$.

הוכחה $S = S'(F)$ \cap $V(F)$

$\|x\| < \infty$ if $\int_0^{\infty} \omega_i < \pi$, $2J + S = \sum J_i + \sum_{i=1}^{n-1} w_i - \int \ln \rho$ is finite

$\alpha \in Y_n$ if α is a limit point of $Y_1 \cup Y_2 \cup \dots$

$$M_k = \gamma_k / \infty \text{ for } 2\pi \leq \sum_{i=1}^k \pi_i - \frac{2\pi}{n_k} \text{ for } \sum_{i=1}^k \pi_i = 2\pi / n_k \text{ # Stab}_n(a) = n_k \infty$$

$$\sum_{a \in Y_k} w(a) = \frac{2\pi}{n_k} \quad \Rightarrow \quad 2\pi \leq \sum_k \pi(M_k - \frac{2}{n_k}) \geq \sum_k \frac{\pi}{3}$$

היפרbole נקראת היפרbole כי $\frac{1}{n_k}$ מוגדרת כערך של n_k .

$$S \geq JU \text{ if } p \leq \mu \quad p=0 \quad p > \mu \quad 0 < \frac{p}{JU} = \mu = U - 2 + \sum M_k - \frac{2}{n_k}, \quad U = U + \sum M_k - 2 + \sum M_k - 1 \quad \text{if}$$

$S \geq \frac{p}{6}$ ပါ၏ အားလုံး၏ ပုံမှန် ဖော်ပြန်ရန်၊ $p = 2$ ကို ၁၈ မျှ၊ $\sqrt{p} \leq 4$ စွဲ၊ $p \geq 1$ ပါ။

$$3V+p \leq 5 \quad \text{so, } 3V+p < 5 \leq 4(p-1) \quad \text{so, } p \leq 1 \quad \text{and} \quad V \geq p-1 \quad \text{so, } V \geq 1$$

$(v, p) = (0, 3), (0, 4), (1, 2)$ မျှ။ $v + p \geq 3$ ပေါ် $2v - 2 + p > v + p$ ။

לעומת גורם גן נתקה מכך, וכך מילא את תפקידו.