

Sprawdzian z działu liczby rzeczywiste.

Zadania powtórzeniowe wszystkie parzyste numery, na kartce, zrobić zdjęcie i należy wysłać do folderu ftp.

[illegible]

$NLU(a, b) = C \Leftrightarrow C = a \wedge c = b \wedge :$
min. number points
 $P = \{2, 3, 4, 9, \dots\}$ - arith. seq.
23 May 2.55 + 2.31
 $x \sim \tilde{u}_n \Leftrightarrow x \in N \wedge x \geq n \wedge x \in P$
 $2l = \{4, 6, \dots\}$
 $NLU(a, b)$
 $NLU(a, b)$
Rated min. no. points $n = 2.33$

$(65, 4)$

2310	2
1155	5
231	3
77	7
11	11
1	1

 $\{2310 = 2 \cdot 5 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 11\}$

$NU4$
 $NU4D(64, 144)$

$64 = 8^2 = (2^3)^2 = 2^6$
 $144 = 12^2 = (2^2 \cdot 3)^2 = 2^4 \cdot 3^2$

$NU2(2^6, 2^4 \cdot 3^2) = 2^4$
 $NU4(\frac{2^6}{2^4}, \frac{2^4 \cdot 3^2}{2^4}) = 2^2 \cdot 3^2$

$NU4D(64, 144) \cdot NU4(64, 144) = 2^4 \cdot 3^2 \cdot 3^2 = 2^4 \cdot 3^4 =$
 $2^{10} \cdot 3^4 =$

TW $NU4(a, b) \cdot NU4(a, b) = a \cdot b$

$134, 144$
 $134 = 2 \cdot 67$
 $144 = 2^4 \cdot 3^2$
 $NU4(134, 144) = 2^2 \cdot 3^2 \cdot 67 = 2 \cdot 3 \cdot 67 = 402$

$134 = 2 \cdot 67$
 $144 = 2^4 \cdot 3^2$
 $134 \cdot 144 = 2 \cdot 67 \cdot 2^4 \cdot 3^2 = 2^5 \cdot 3^2 \cdot 67$

$134 \cdot 144 = 2^5 \cdot 3^2 \cdot 67$

ALGORITHM EUKLIDESA

$1.67 = 1.77$

