

IRRE Λ +ξ+Oξ+, ∅ ICLOU∅ X +ελλε Λ +ξHO∅. It+∅ +XЖЖЖИ,
 RR +∅ЖXO∅O+. It+∅ +∅C:XLξO+, IRRE ∅ΛεΛY. +ξEE∅UξI II∅ CPEξOI+,
 ∅XX∅IIt, +ξI∅ CЖЖξξI+, ЖXЖ∅UIt ...

C∅C∅. IRRE Λ +ξ+Oξ+, ICLOU∅ X REX∅ I +Y∅U∅ξUξI ρ∅EIXI. X
 I∅∅ I +I∅QЖC+, ∅O It+∅∅∅ X +∅X∅I ∅Ж∅Λ ∅Λ IRRE +I∅I∅+ I ξIΛΛξXI,
 Λ I∅∅∅ X +ЖXЖ∅+. ∅O I∅∅ЖИεΛ ε ∅C∅OX ∅C∅ЖξY ∅Ж∅ρ∅∅ Λ ξЖИ∅ I
 ∅∅∅∅+ξI +ξC∅ЖξYξI +ξ+∅∅∅I. X +ξICИ +∅Ж Λ∅OИY +ξOξC+ I +C∅ЖξY+,
 ξOξC+ ρ∅EIXI...

+∅ΛИ∅ I ξEQξ∅I, +∅ЖOξX+ I ∅∅I∅X ∅ЖИΛ∅ I +∅∅∅∅ +∅C∅ЖξY+ 2016, ∅ +R∅∅∅ξ+.

∅Ж ∅ЖOΛξ∅ Y∅∅ ξИИ∅ ∅∅C R I "∅C:XLξO+":

∅∅∅ΛξΛ+.
+∅Ж∅O∅O+.
+∅YЖЖ∅И+.
+∅XЖЖ∅И+.

∅Ж ∅XΛ∅Ж∅И I +X∅∅ξ "∅ЖXO∅O+":

+∅∅ΛξΛ+.
+∅XЖЖ∅И+.
+∅YЖЖ∅И+.
+∅Ж∅O∅O+.

- C∅Λ ξX∅I +∅UИXξC+ +∅C∅++∅+ I ∅EQξ∅?
- ∅∅∅∅∅ I∅O +ξ+Oξ+ Λ +CΛΛ∅RЖИ+ II∅.
 - ∅∅∅∅∅ Λ ∅CLOU∅ I∅O +ξ+Oξ+ Λ ∅I+C∅∅.
 - ∅CLOU∅ I∅O +ξ+Oξ+ Λ +CΛΛ∅RЖИ+ II∅.
 - ∅∅∅∅∅ Λ ∅CLOU∅ I∅O +ξ+Oξ+ Λ +CΛΛ∅RЖИ+ II∅.

٢٠ ٤٠٤٠ ٥٠٠ ٦٠٠ ٧٠٠ ٨٠٠ ٩٠٠ ١٠٠٠ ١١٠٠ ١٢٠٠ ١٣٠٠ ١٤٠٠ ١٥٠٠ ١٦٠٠ ١٧٠٠ ١٨٠٠ ١٩٠٠ ٢٠٠٠

١٠٠٠ ١١٠٠ ١٢٠٠ ١٣٠٠ ١٤٠٠ ١٥٠٠ ١٦٠٠ ١٧٠٠ ١٨٠٠ ١٩٠٠ ٢٠٠٠
 ٢١٠٠ ٢٢٠٠ ٢٣٠٠ ٢٤٠٠ ٢٥٠٠ ٢٦٠٠ ٢٧٠٠ ٢٨٠٠ ٢٩٠٠ ٣٠٠٠
 ٣١٠٠ ٣٢٠٠ ٣٣٠٠ ٣٤٠٠ ٣٥٠٠ ٣٦٠٠ ٣٧٠٠ ٣٨٠٠ ٣٩٠٠ ٤٠٠٠
 ٤١٠٠ ٤٢٠٠ ٤٣٠٠ ٤٤٠٠ ٤٥٠٠ ٤٦٠٠ ٤٧٠٠ ٤٨٠٠ ٤٩٠٠ ٥٠٠٠
 ٥١٠٠ ٥٢٠٠ ٥٣٠٠ ٥٤٠٠ ٥٥٠٠ ٥٦٠٠ ٥٧٠٠ ٥٨٠٠ ٥٩٠٠ ٦٠٠٠
 ٦١٠٠ ٦٢٠٠ ٦٣٠٠ ٦٤٠٠ ٦٥٠٠ ٦٦٠٠ ٦٧٠٠ ٦٨٠٠ ٦٩٠٠ ٧٠٠٠
 ٧١٠٠ ٧٢٠٠ ٧٣٠٠ ٧٤٠٠ ٧٥٠٠ ٧٦٠٠ ٧٧٠٠ ٧٨٠٠ ٧٩٠٠ ٨٠٠٠
 ٨١٠٠ ٨٢٠٠ ٨٣٠٠ ٨٤٠٠ ٨٥٠٠ ٨٦٠٠ ٨٧٠٠ ٨٨٠٠ ٨٩٠٠ ٩٠٠٠
 ٩١٠٠ ٩٢٠٠ ٩٣٠٠ ٩٤٠٠ ٩٥٠٠ ٩٦٠٠ ٩٧٠٠ ٩٨٠٠ ٩٩٠٠ ١٠٠٠٠

١٠٠٠ ١١٠٠ ١٢٠٠ ١٣٠٠ ١٤٠٠ ١٥٠٠ ١٦٠٠ ١٧٠٠ ١٨٠٠ ١٩٠٠ ٢٠٠٠
 ٢١٠٠ ٢٢٠٠ ٢٣٠٠ ٢٤٠٠ ٢٥٠٠ ٢٦٠٠ ٢٧٠٠ ٢٨٠٠ ٢٩٠٠ ٣٠٠٠
 ٣١٠٠ ٣٢٠٠ ٣٣٠٠ ٣٤٠٠ ٣٥٠٠ ٣٦٠٠ ٣٧٠٠ ٣٨٠٠ ٣٩٠٠ ٤٠٠٠
 ٤١٠٠ ٤٢٠٠ ٤٣٠٠ ٤٤٠٠ ٤٥٠٠ ٤٦٠٠ ٤٧٠٠ ٤٨٠٠ ٤٩٠٠ ٥٠٠٠
 ٥١٠٠ ٥٢٠٠ ٥٣٠٠ ٥٤٠٠ ٥٥٠٠ ٥٦٠٠ ٥٧٠٠ ٥٨٠٠ ٥٩٠٠ ٦٠٠٠
 ٦١٠٠ ٦٢٠٠ ٦٣٠٠ ٦٤٠٠ ٦٥٠٠ ٦٦٠٠ ٦٧٠٠ ٦٨٠٠ ٦٩٠٠ ٧٠٠٠
 ٧١٠٠ ٧٢٠٠ ٧٣٠٠ ٧٤٠٠ ٧٥٠٠ ٧٦٠٠ ٧٧٠٠ ٧٨٠٠ ٧٩٠٠ ٨٠٠٠
 ٨١٠٠ ٨٢٠٠ ٨٣٠٠ ٨٤٠٠ ٨٥٠٠ ٨٦٠٠ ٨٧٠٠ ٨٨٠٠ ٨٩٠٠ ٩٠٠٠
 ٩١٠٠ ٩٢٠٠ ٩٣٠٠ ٩٤٠٠ ٩٥٠٠ ٩٦٠٠ ٩٧٠٠ ٩٨٠٠ ٩٩٠٠ ١٠٠٠٠

١٠٠٠ ١١٠٠ ١٢٠٠ ١٣٠٠ ١٤٠٠ ١٥٠٠ ١٦٠٠ ١٧٠٠ ١٨٠٠ ١٩٠٠ ٢٠٠٠
 ٢١٠٠ ٢٢٠٠ ٢٣٠٠ ٢٤٠٠ ٢٥٠٠ ٢٦٠٠ ٢٧٠٠ ٢٨٠٠ ٢٩٠٠ ٣٠٠٠
 ٣١٠٠ ٣٢٠٠ ٣٣٠٠ ٣٤٠٠ ٣٥٠٠ ٣٦٠٠ ٣٧٠٠ ٣٨٠٠ ٣٩٠٠ ٤٠٠٠
 ٤١٠٠ ٤٢٠٠ ٤٣٠٠ ٤٤٠٠ ٤٥٠٠ ٤٦٠٠ ٤٧٠٠ ٤٨٠٠ ٤٩٠٠ ٥٠٠٠
 ٥١٠٠ ٥٢٠٠ ٥٣٠٠ ٥٤٠٠ ٥٥٠٠ ٥٦٠٠ ٥٧٠٠ ٥٨٠٠ ٥٩٠٠ ٦٠٠٠
 ٦١٠٠ ٦٢٠٠ ٦٣٠٠ ٦٤٠٠ ٦٥٠٠ ٦٦٠٠ ٦٧٠٠ ٦٨٠٠ ٦٩٠٠ ٧٠٠٠
 ٧١٠٠ ٧٢٠٠ ٧٣٠٠ ٧٤٠٠ ٧٥٠٠ ٧٦٠٠ ٧٧٠٠ ٧٨٠٠ ٧٩٠٠ ٨٠٠٠
 ٨١٠٠ ٨٢٠٠ ٨٣٠٠ ٨٤٠٠ ٨٥٠٠ ٨٦٠٠ ٨٧٠٠ ٨٨٠٠ ٨٩٠٠ ٩٠٠٠
 ٩١٠٠ ٩٢٠٠ ٩٣٠٠ ٩٤٠٠ ٩٥٠٠ ٩٦٠٠ ٩٧٠٠ ٩٨٠٠ ٩٩٠٠ ١٠٠٠٠

١٠٠٠ ١١٠٠ ١٢٠٠ ١٣٠٠ ١٤٠٠ ١٥٠٠ ١٦٠٠ ١٧٠٠ ١٨٠٠ ١٩٠٠ ٢٠٠٠ ٢١٠٠ ٢٢٠٠ ٢٣٠٠ ٢٤٠٠ ٢٥٠٠ ٢٦٠٠ ٢٧٠٠ ٢٨٠٠ ٢٩٠٠ ٣٠٠٠

٩. ١٠٠٠ ١١٠٠ ١٢٠٠ ١٣٠٠ ١٤٠٠ ١٥٠٠ ١٦٠٠ ١٧٠٠ ١٨٠٠ ١٩٠٠ ٢٠٠٠ ٢١٠٠ ٢٢٠٠ ٢٣٠٠ ٢٤٠٠ ٢٥٠٠ ٢٦٠٠ ٢٧٠٠ ٢٨٠٠ ٢٩٠٠ ٣٠٠٠
١٠. ١٠٠٠ ١١٠٠ ١٢٠٠ ١٣٠٠ ١٤٠٠ ١٥٠٠ ١٦٠٠ ١٧٠٠ ١٨٠٠ ١٩٠٠ ٢٠٠٠ ٢١٠٠ ٢٢٠٠ ٢٣٠٠ ٢٤٠٠ ٢٥٠٠ ٢٦٠٠ ٢٧٠٠ ٢٨٠٠ ٢٩٠٠ ٣٠٠٠

Q19) ΟΤΙ ΕΘΕ ΘΧ ΞΣΟΞΠΠΙ ΔΛ

- A ΣΗΘ.
- B ΣΗΘ.
- C ΣΘΠΠ.
- D ΣΘΠΠΣ.

Q20) Η ΞΣΟΞ Χ ΠΠ ΞΣΟΞ (ΕΘ - ΠΣΠΠ - ΠΠΣ)

- A ΞΞΟΞ.
- B ΠΠΠ.
- C ΞΠΠΠ.
- D ΞΠΠΠ.

Q21) Η ΞΣΟΞ ΞΣΞΛΞ

- A ΞΘΧΚΕ.
- B ΞΘΧΚΛ.
- C ΞΘΧΚΕ.
- D ΞΘΧΚΛ.

Q22) ΟΤΙ ΞΣΟΞ ΞΠΠΞΛΞ :

- A ΣΠΠΣ.
- B ΣΠΠΣ.
- C ΣΠΠΠΣ.
- D ΣΠΠΠΣ.

Q21 $\Delta \text{ABC} \sim \Delta \text{DEF}$, $\frac{AB}{DE} = \frac{BC}{EF} = \frac{CA}{FD} = k$, $\frac{S_{\Delta ABC}}{S_{\Delta DEF}} =$:
 A k^2 - k - $\frac{1}{k}$ - $\frac{1}{k^2}$
 B k - k^2 - $\frac{1}{k}$ - $\frac{1}{k^2}$
 C k^2 - k - $\frac{1}{k}$ - $\frac{1}{k^2}$
 D k - k^2 - $\frac{1}{k}$ - $\frac{1}{k^2}$

Q24 ΔABC , $\angle A = 60^\circ$, $\angle B = 40^\circ$, $\angle C =$:
 A 80° - 100° - 120° - 140°
 B 80° - 100° - 120° - 140°
 C 80° - 100° - 120° - 140°
 D 80° - 100° - 120° - 140°

Q25 ΔABC , $\angle A = 90^\circ$, $\angle B = 30^\circ$, $\angle C =$:
 A 60° - 120° - 150° - 180°
 B 60° - 120° - 150° - 180°
 C 60° - 120° - 150° - 180°
 D 60° - 120° - 150° - 180°

Q26 ΔABC , $\angle A = 90^\circ$, $\angle B = 45^\circ$, $\angle C =$:
 A 45° - 135° - 180° - 225°
 B 45° - 135° - 180° - 225°
 C 45° - 135° - 180° - 225°
 D 45° - 135° - 180° - 225°