

შესარჩევი ტურები მათემატიკის 56-ე საერთაშორისო ოლიმპიადისათვის

მაგიდა № 16

26.04.2015/ მათ/IV/ 7 0 6

ამოცანა № 4

გვერდი №

1

$$P(x) = Q_0 x + Q_1 x + Q_2 x + Q_3 x + Q_4 x + Q_5 x$$



შესარჩევი ტურები მათემატიკის 56-ე საერთაშორისო ოლიმპიადისათვის

მაგიდა № 16

26.04.2015/ მათ/IV/ 706

ამოცანა № 4

გვერდი №

2

why dely whe serves google easy by girly give serves on the serves of serves

16,220ps, 3820ps 6367ma

$$\frac{x_s}{b(x)} = \frac{(x-s)}{b(x-s)} \cdot \frac{x(x-n)}{(x+s)}$$

 $\frac{x_{5}}{b(x)} = a^{0} \cdot x + a^{1} \cdot x + \cdots + a^{k} x + \cdots + a^{k-2} + \frac{x_{5}}{a^{k-1}} + \frac{x_{5}}{a^{k}}$

1602242pt 31724900 ar-5=0 '6 202 e29192p ak=0

P(x) = 0.x + 0.x -1 ... + 0

P(0c)=0

 $(x_3 - ext_8) \cdot 0 = (x_3 + 5x) \cdot 0 = 0$ 233 guegus: $(x_3 - ext_8) \cdot b(x) = (x_3 + 5x) \cdot b(x - s)$



შესარჩევი ტურები მათემატიკის 56-ე საერთაშორისო ოლიმპიადისათვის

მაგიდა № 16

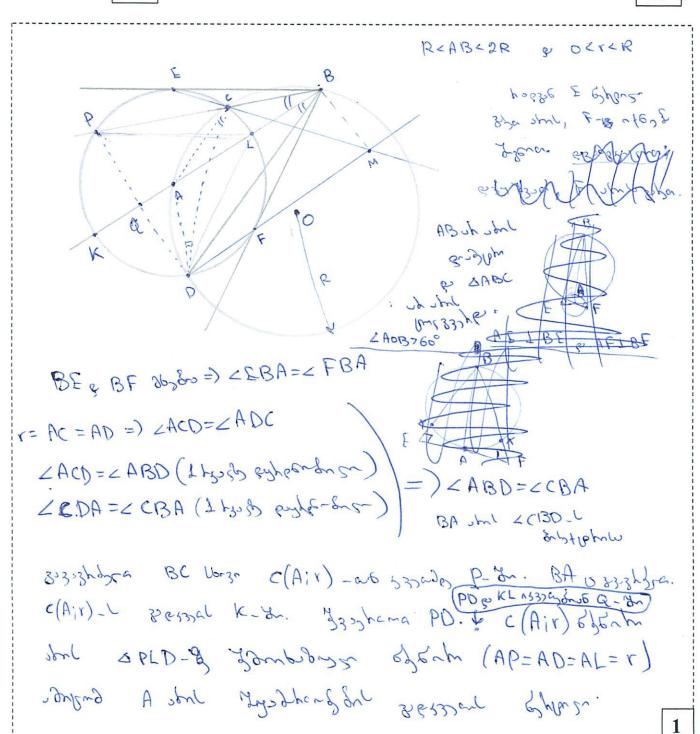
26.04.2015/ 850/IV/ 706

ამოცანა №

5

გვერდი №

3





შესარჩევი ტურები მათემატიკის 56-ე საერთაშორისო ოლიმპიადისათვის

16 მაგიდა №

26.04.2015/ მათ/IV/ 7 0 6

ამოცანა № 5

გვერდი №

shy LA Zyshaman =) PQ = QD & DPLKL

APBD-2 BQ she antipholy good & happen =)

=> BP = BD

BE deson, BP dyson =) BE'= BC.BP

 $\frac{BE}{BE} = \frac{BD}{BE} = BC \cdot BD$

Objan: BE = BF Shaphen BE 33032 Me BF-na:

BE = BD

3. Arc, find $10886640 \times CBA = \angle CBA$

=) & BEDNOBER DBEC ~ DBDF =) < BCE = < BFD

(BCM = 180° - < BCE) =) < BCM = < BFM = > 10 CBMF- by youndy L

< BFM= 180° - < BFD) =) < BCM = < BFM = > 10 CBMF- by youndy L

(BFM= 180° - < BFD) =) < BCM = < BFM = > 10 CBMF- by youndy L

(BFM= 180° - < BFD) =) < BCM = < BFM = > 10 CBMF- by youndy L



შესარჩევი ტურები მათემატიკის 56-ე საერთაშორისო ოლიმპიადისათვის

მაგიდა №	16
----------	----

26.04.2015/ მათ/IV/ **7**06

ამოცანა № <u></u>

გვერდი №

1

og v Pize polozopa zeren 2000 grape Elosoga v-2012 pura Longen So (h!). Dea golge Broke yophlas D 6,306, que x - 2 g Xb = Xbs = -- = Xb / 1 1 pobol P, P2... Pr 1629E 36-83626281 {7:5: ... 4] Mahalle. for about the Pie P. shadesal in John. Villa (Gatos) evex { |x61/4 |x65+x61/4 ... 4 |x61+x65+...+x64/3 my x2 for 1 mg by 6/200 posse X1 douppers, pull x1+x5/ 20 hors pro as you expert purposesse souper researche Erpfergar. sur gozpog par gybbugy gupbaro. 5



შესარჩევი ტურები მათემატიკის 56-ე საერთაშორისო ოლიმპიადისათვის

მაგიდა № <u>16</u>

26.04.2015/ ason/IV/ 706

ამოცანა №

6

გვერდი №

2

439. Par subdies 3-907 who begins.

239. Par subdies 3-907 who species outsigning. $|x^{b_1}| = 60$ $|x^{b_1} + x^{b_2} + \cdots + x^{b_k} + x^{b_k} + x^{b_k} + x^{b_2} + \cdots + x^{b_k} + x^{b$