1 Cocmabeeu matuuny vouereemba uunuem go 500 umgu,

при дишии на 13 пиратов:

2.13 +8=34

37.13+8=489.

Beero 37 bapuannos.

2. Доми и всем водилантов оставши точно те, дисение котора ha rucu 11 gaëm b ocmanue 6.

3. Maxux ruceu baeco mpu: 47, 190, 333.

Из них найдии то чино, которы ишеет в остатие чино 5 гри его динение на чишо в. Шаши поразон, это чино

Ombem: 333.

Baganue N2.

Зт+7п - натураньное чисно; 89-простое чисно, азначит Marken gumes na rucuo 89 4 1.

3m++n-89 => m= 89-7n.

1) n=1, m= 89-7 = 82 AN 2) n=2, m= 89-7.2 = 25 = 25.

3) n=3, m=89-73 = 67 EN

4) n=4, m= 89-74 = 6/4N

5) n=5, m=89-7.5=54=18

6) n=6, m: 89-7.6 = 47 # N

7) n=7, m= 89-4.7 = 40 dN 8) n=8, m=82-7.8 = 33 = 11

9)  $n=9, m=89-7.9 = \frac{26}{3} \neq N$ 

90) n=10, m= 89-710 = 19 &N

11) n=11, m= 89-7.11

(2) n=12, m=89-12.7  $=\frac{5}{3} \notin N$ 13) n=13, m=89-713 = 89-91 AN

Buovium:

ecuu n=2, m=25, mo 25-2=23 ecu 125, m=18, m0 18-5=13 ecuu n= 8, m=11,1n0 11-8=3

ecuu n=1, m=4, m0 11-4=7. Ombem: 403.

```
Baganue N3.
+2+44 +49 2 5 3 (1)
++34 - ma+. 12)
Tucence:
Ryem6 ++39 = a => y= \(\frac{a-+}{3}\). Mogemabeu \(b \) 1-0e nepabeu mbo.
  t^2 + t \cdot \frac{Q-t}{3} + 4 \cdot \left(\frac{Q-t}{3}\right)^2 \le 3
  +^{2} + \frac{0.4 - 1^{2}}{3} + \frac{40^{2} - 801 + 141^{2}}{9} - 3506.9
    8+2+3a+-3+2+4a2-8a++4+2-2750
     10+2-5a++4a2-2750
  найдии дискришинания:
    D= (-5a)-4.10. (4a2-27) = 25a2-160a2+1080=1080-135a2
    1080 - 13502 >0 (:135
     8-02 > 0
    12/2-9)(2/2+0)>0
Опшетии на чишовай прашой:
   Juarum: -2V2 5 9 5 2 V2
                                => ++3g=2V2
  Ombem: hausonouce znavenue ++34=212
 Baganne 14
   +8+0+4+1=0
 Tyem6 +4= +, Toega: +2+ a++1=0.
  Danne ypalueme uneem 4 copras: ± 4/1, ± 1/2. Imi copras
 Образуют одинриштическую пропрессию:
                                       Kopuci omnocamca kak
  -3: (-1):1:3. Torgar t= k4, t= (3k) = 8/44.
   Municence meoperay Buena & guarbueccus +2+4+120:
   Stitte=-a [14-18144=8244=-a
   [ +1. 2: 1 ] K4. 8/ K5 = 8/ K8 = 1 => K8 = $ => K4 = \frac{1}{9}. Magamakuus
  882k^{4} = -4, \Rightarrow a = -82k^{4} = -82.\frac{1}{9} = -\frac{82}{9}
    Ombeni: - 82
```

Scanned by TapScanner