



# Час занимательной математики

5 класс



Горбачева Анна Ивановна, учитель математики  
МБОУ «Южно-российский лицей казачества и народов Кавказа» г.  
Железноводска

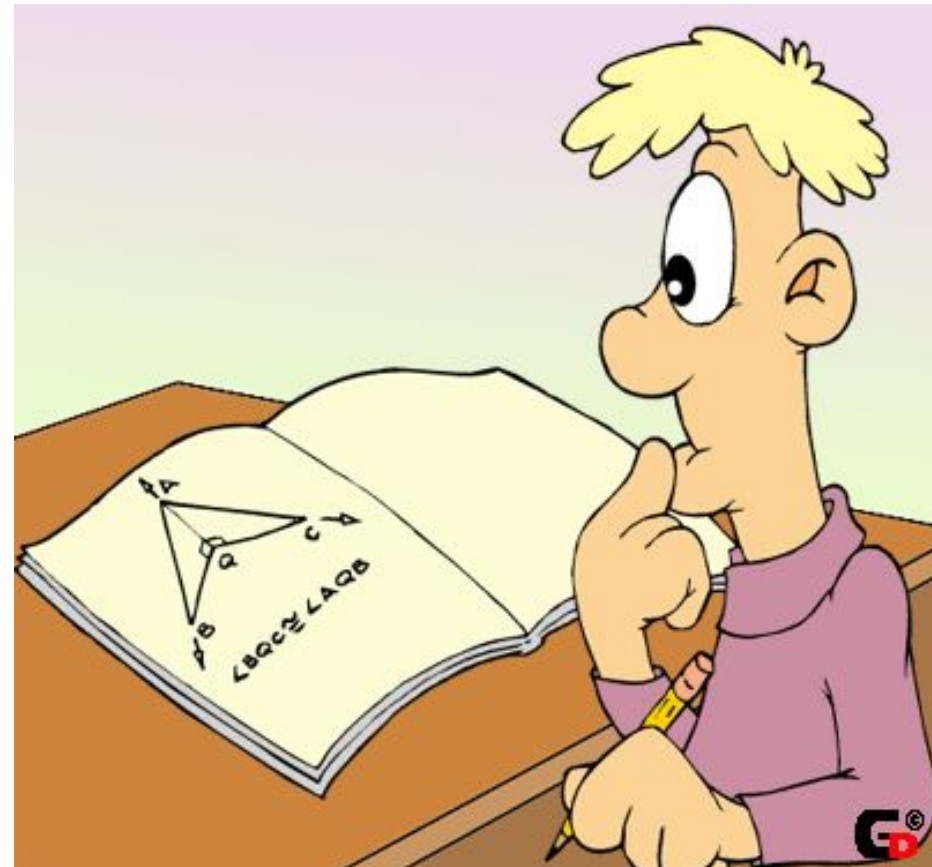


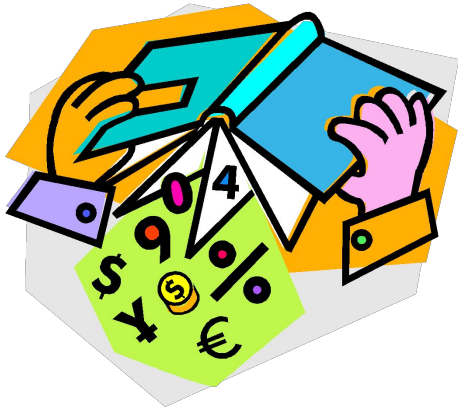
Математика уж тем  
хороша, что ум в  
порядок приводит

$$x^2 + y^2 + 2ax + 2by + f = 0$$

$$(x, y) = F(x', y')$$

$$a = \pi r^2$$





позттаррароринкоароак

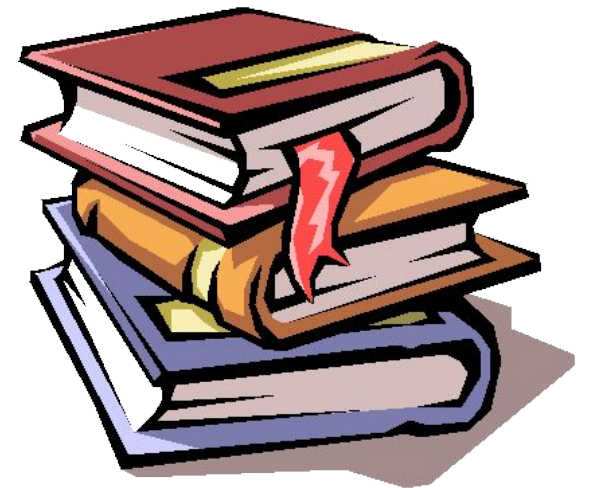
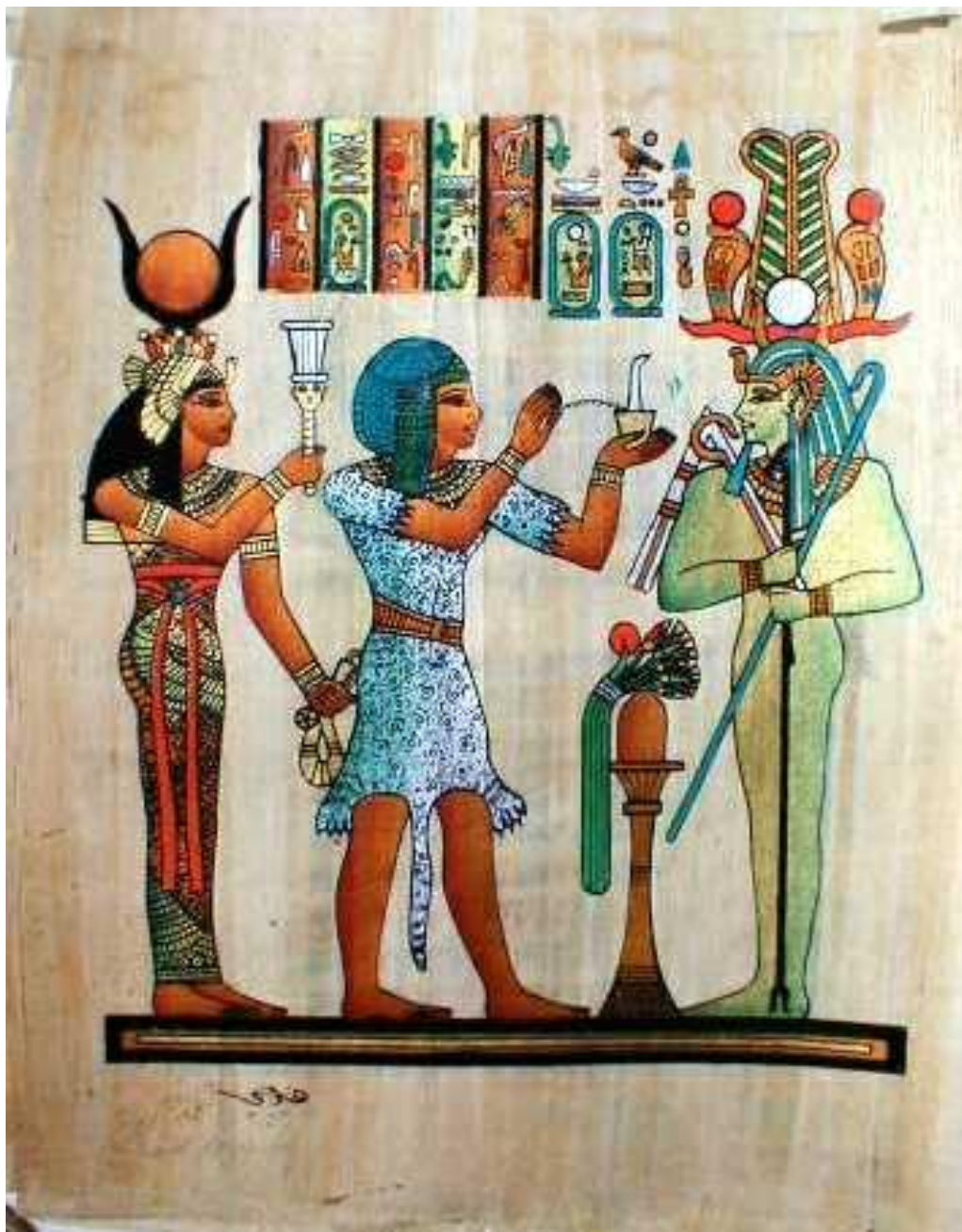
3



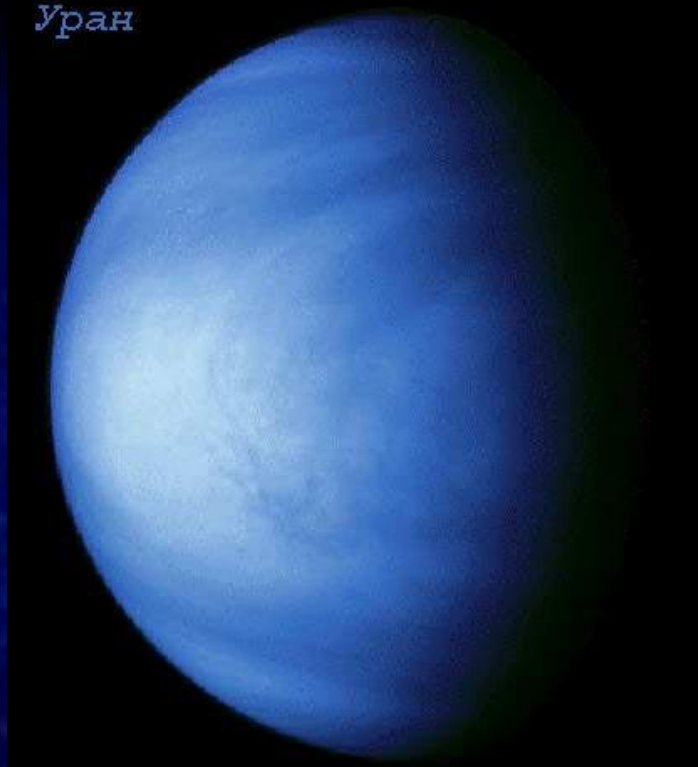




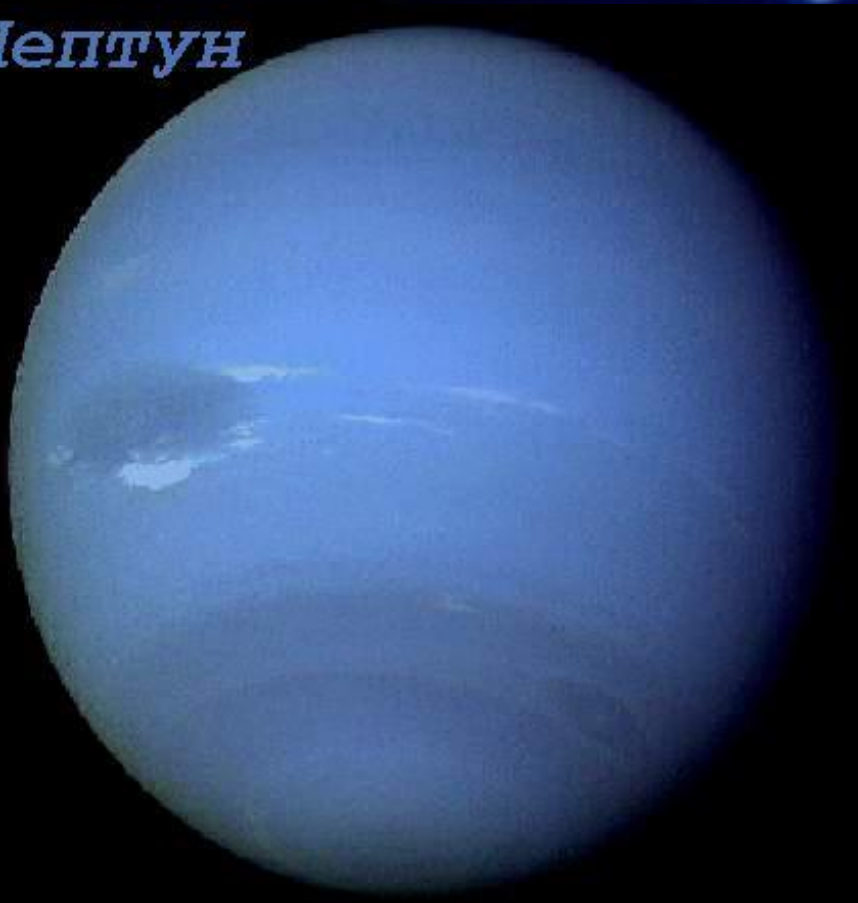




Уран



Нептун







55

37

23

8

54

39

28

14

9

51

53

32

25

27

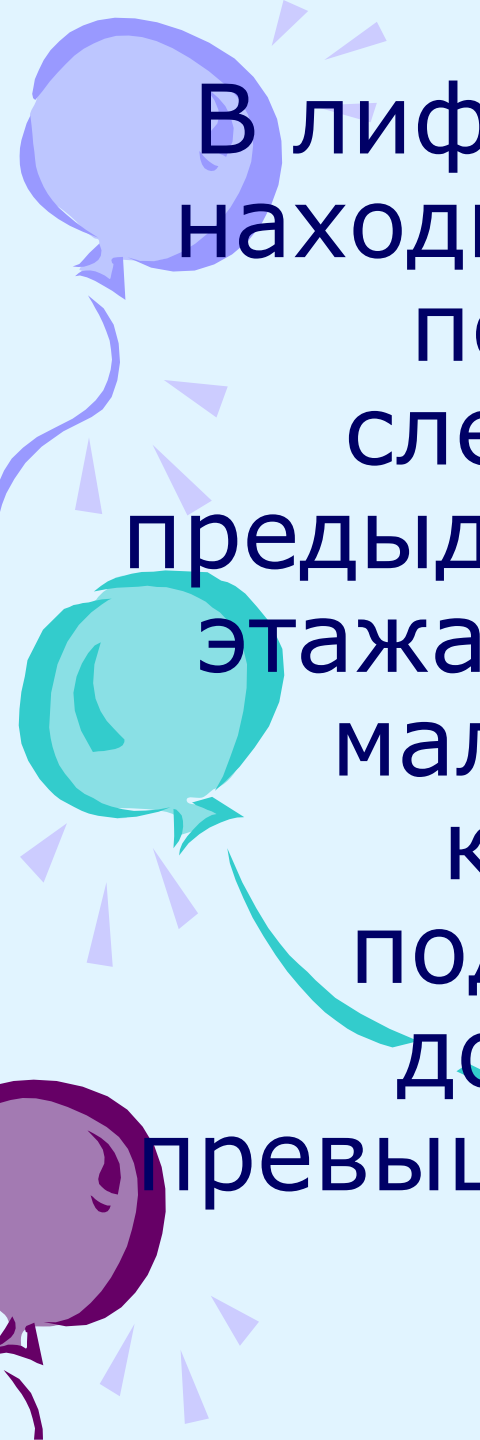
34

12

11

73

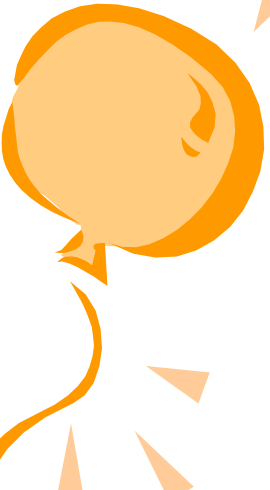




В лифте кнопка первого этажа находится на высоте **1м20см** от пола. Кнопка каждого следующего этажа выше предыдущего на **10 см**. до какого этажа сможет доехать в лифте маленький мальчик, рост которого **90см**, если, подпрыгивая, он сможет дотянуться до высоты, превышающей его рост на **55см**?

Петя ест невкусную  
макаронину длиной **60км**. В  
первый день он съел **пятую**  
**часть** всей макаронины, во  
второй – **четвертую часть**  
всей макаронины. Сколько км  
невкусной макаронины  
съедено Петей за два дня?





1) Пятачок пришел  
точно в назначенное  
время;

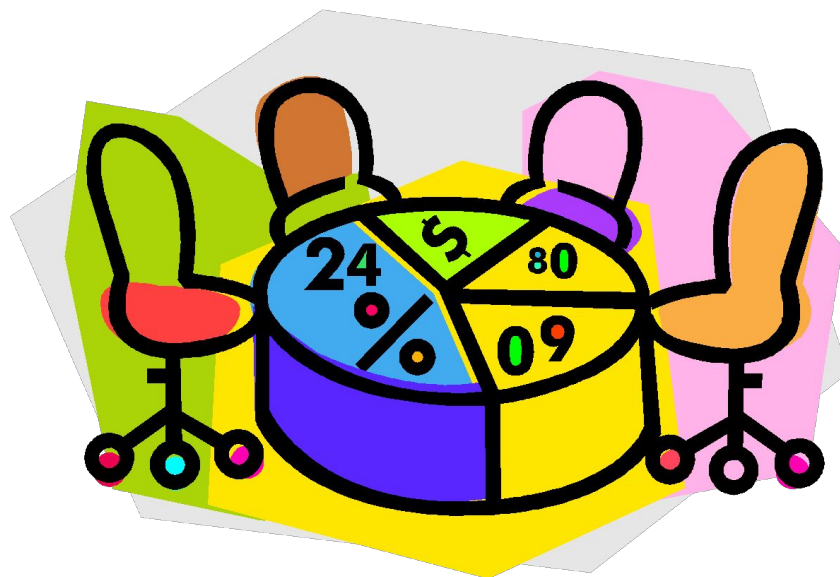
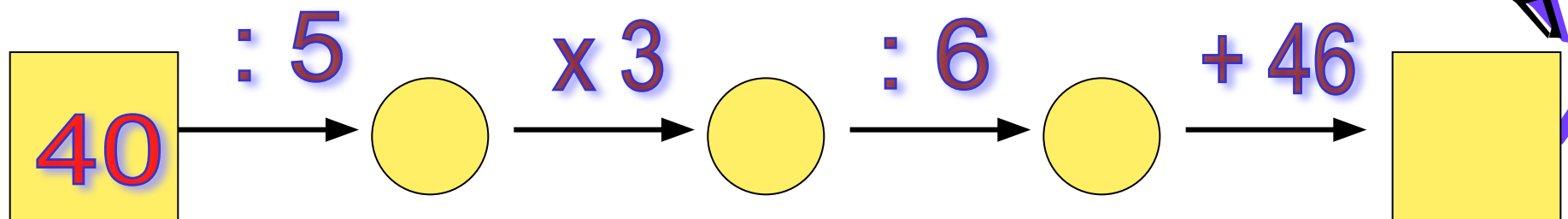
2) Пятачок опоздал;

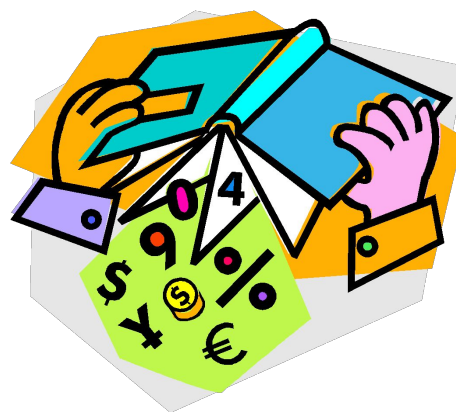
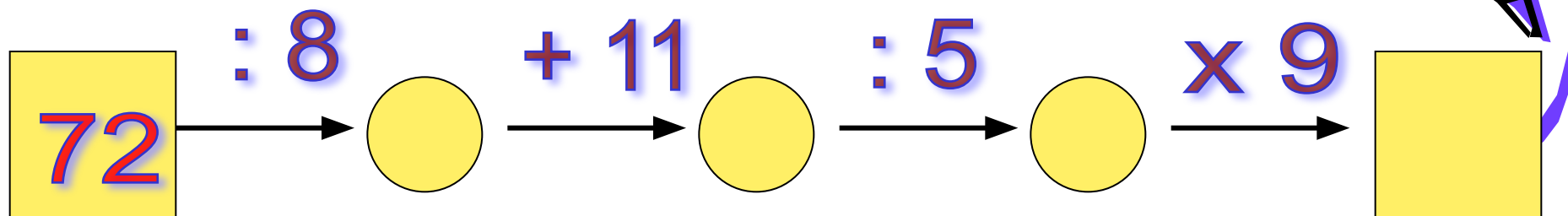


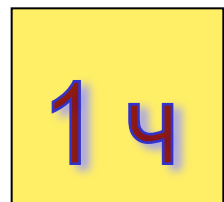
3) Пятачок пришел  
раньше назначенного  
времени.



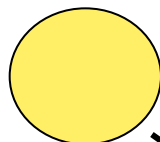




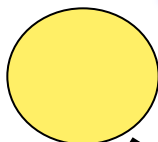




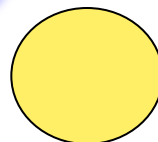
15



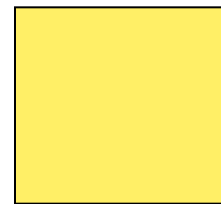
+ 6 мин

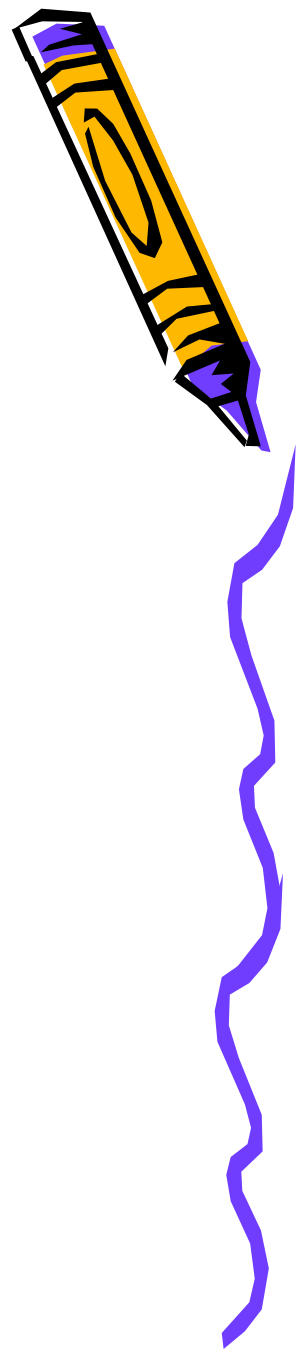
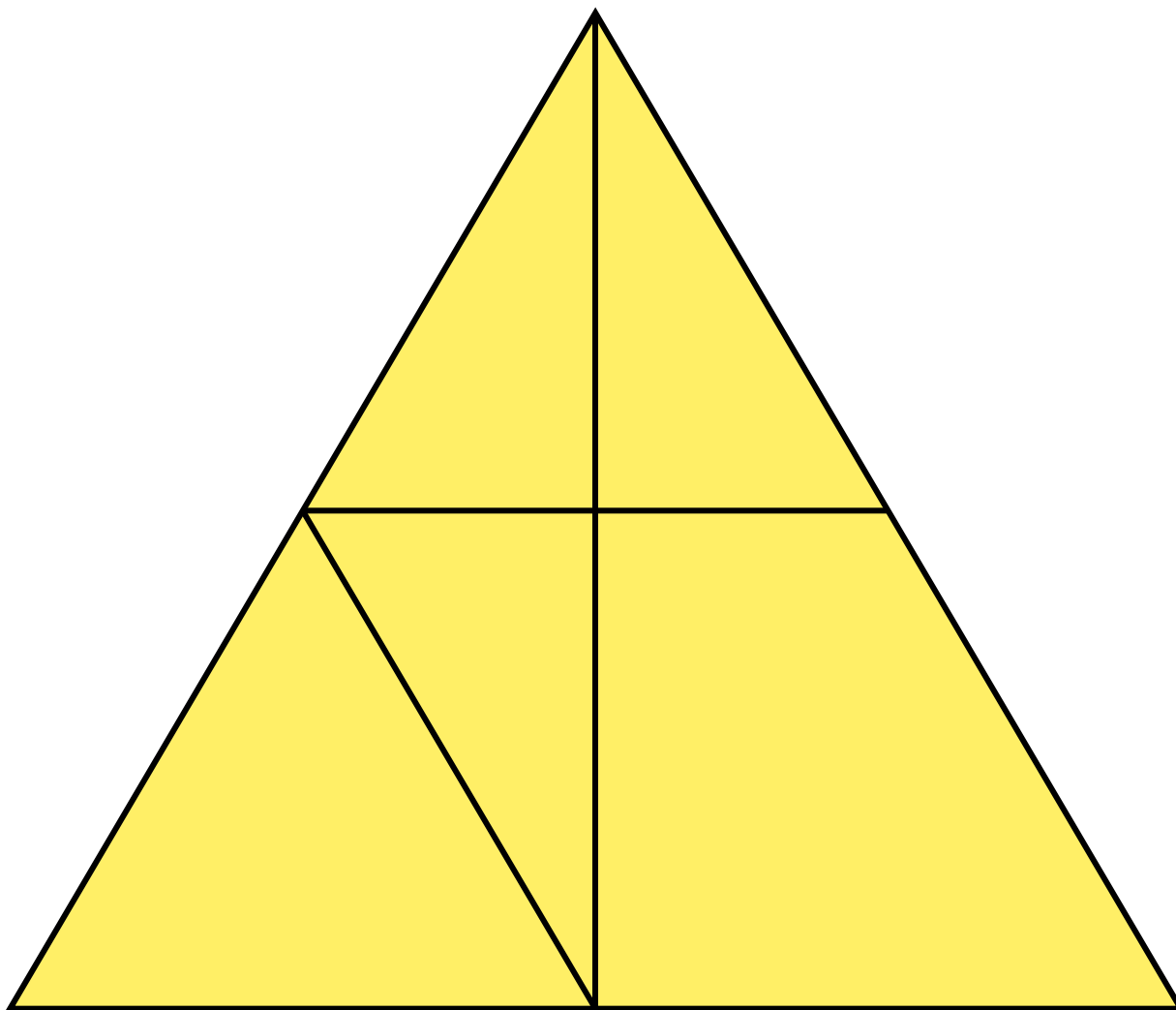


20



5 с





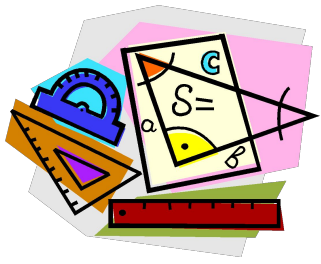


тетрадь

для работ  
по математике

ученика 5 класса Б  
ЮРЛКИН школы

К-к.  
Железноводска



Математика сделает твой ум  
острее и способнее даже к  
медицине.

Гиппократ - сыну



# Домашнее задание.

- Написать мини-сочинение на тему:  
«Математика в профессии моих  
родителей»

