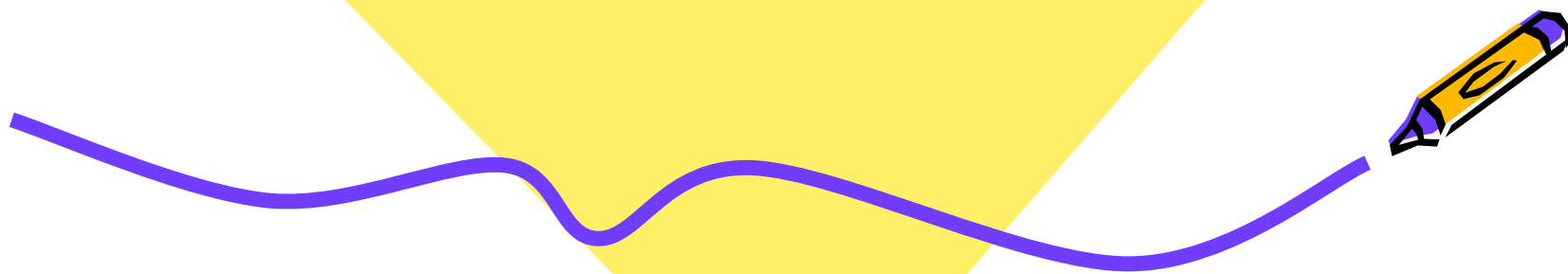




Час занимательной математики

5 класс



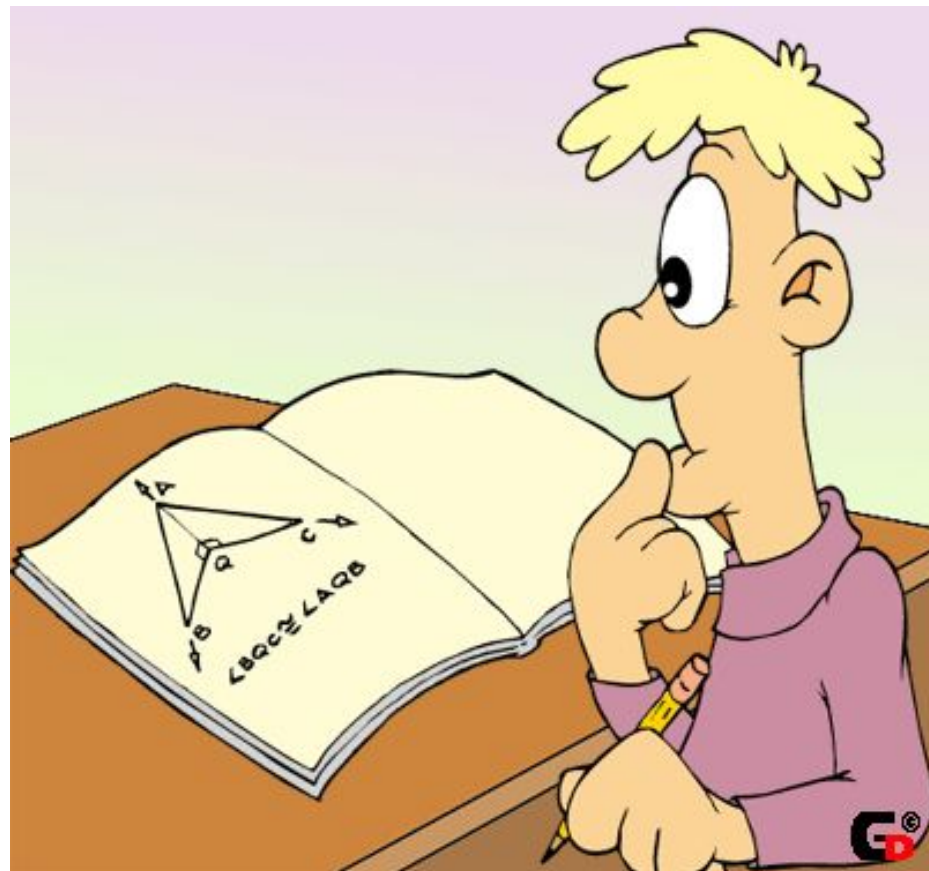


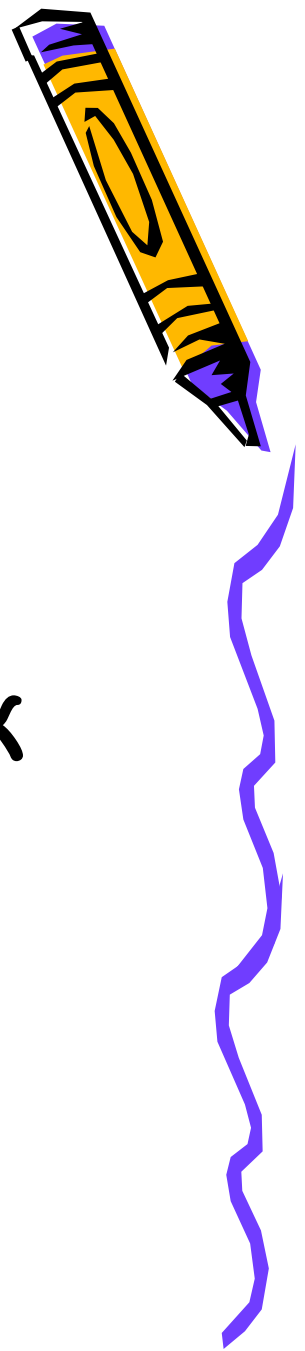
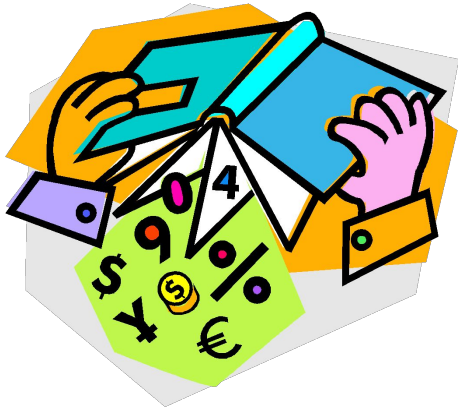
Математика уж тем хороша, что ум в порядок приводит

$$x^2+y^2+2dx+2ey+f=0$$

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

$$a = \pi r^2$$





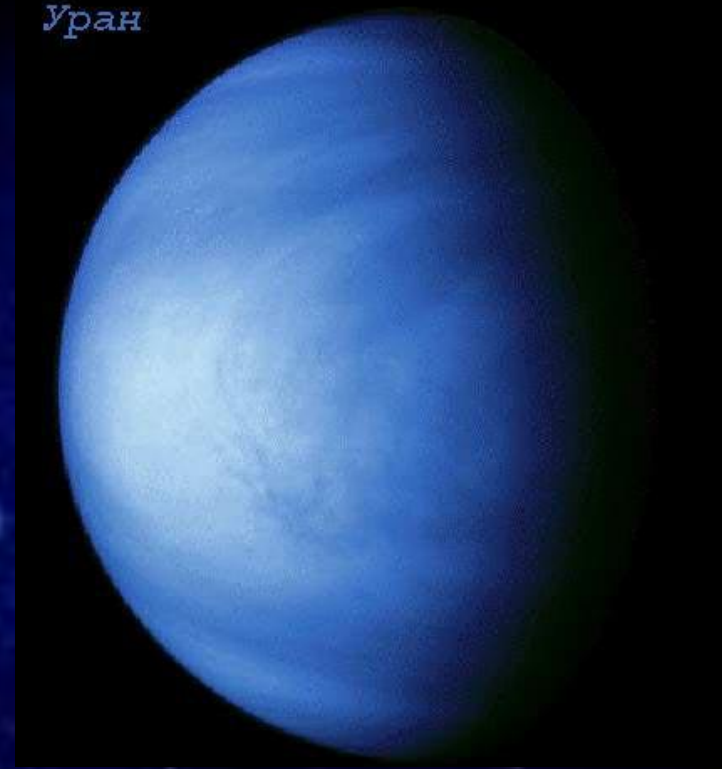
позттаррароринкоароак

3

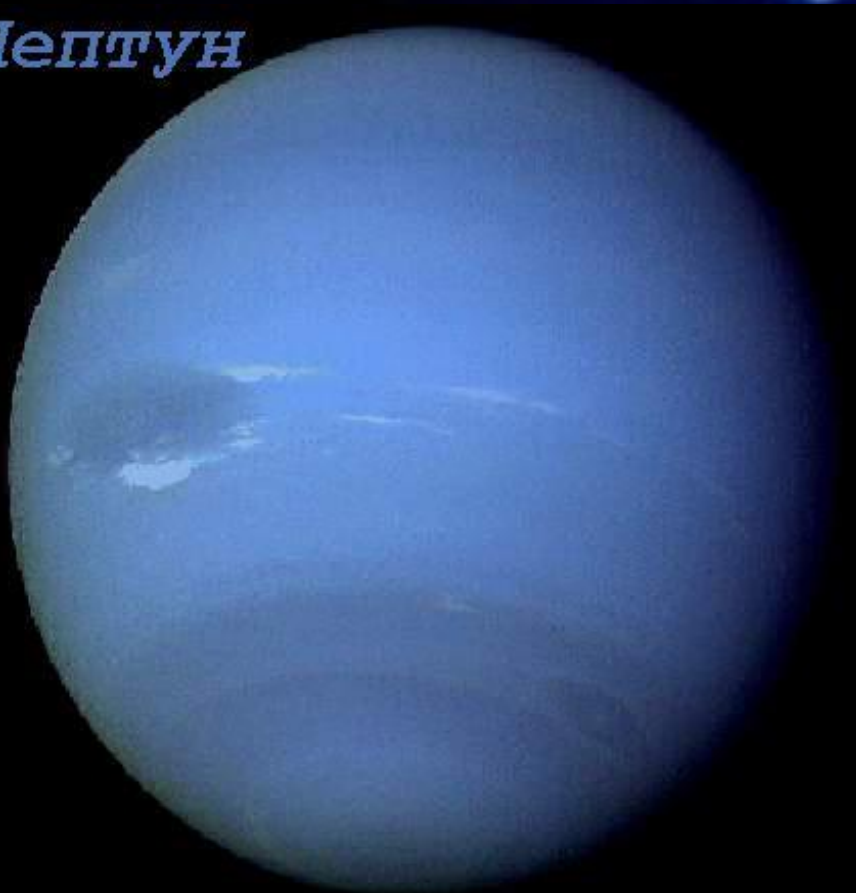




Уран



Нептун







Вычислите устно:

$100-21$

79

$34-18:2$

25

$36+65$

101

$42:7-5$

1

$25 \cdot 4$

100

$100:(12+8)$

5

$2+2 \cdot 6$

14

$(81+19) \cdot 8$

800



*Укажите порядок
выполнения действий:*

$$9999: 9 + (506 - 127 \cdot 2) \cdot 10 - 13$$

=

$$1620 + (46 - 4 \cdot 8) \cdot 10 - 362 =$$



Решите устно задачу:

Кот Матроскин сшил скатерть прямоугольной формы, размеры которой 2 м и 3 м. Найдите периметр и площадь данной скатерти.



**$(2+3) \cdot 2 = 10$ (м) – периметр
скатерти**

**$2 \cdot 3 = 6$ (м²) – площадь
скатерти**



Решите устно задачу:

Кот Матроскин и Шарик катятся на санках со скоростью 16 м/мин. Как долго они будут катиться с горы, если её длина 96 метров?

$96:16=6$ (мин) – едут с горы Матроскин и Шарик.



Запишите числа:

Четыреста восемнадцать

Девятьсот сорок пять

Одна тысяча сорок семь

Пять тысяч триста семнадцать

Восемь тысяч девять

Триста тысяч двадцать семь

Пятьдесят две тысячи одиннадцать

Проверьте себя:

418, 945, 1047, 5318, 8009, 300027, 52 011.



Вычислите:

$$52843 + 6391$$

$$59234$$

$$93619 - 4056$$

$$89563$$

$$315 \cdot 502$$

$$158130$$

$$5220 : 145$$

$$36$$



Решите уравнения:

$$361 + x = 513$$

$$x = 513 - 361$$

$$x = 152$$

$$x + 315 = 802$$

$$x = 802 - 315$$

$$x = 487$$



Решите задачу:

Расстояние от дома дяди Фёдора до Простоквашино равно 326 км. Папин Запорожец, проехав 5 часов со средней скоростью 65 км/ч, сломался. Сколько километров папа и дядя Фёдор «толкали» машину?

$65 \cdot 5 = 325$ (км) – проехал
Запорожец

$326 - 325 = 1$ (км) – папа и дядя
Фёдор толкали машину.



Решите задачу:



Родители дяди Фёдора поехали отдыхать в Сочи на поезде, который ехал со скоростью 110 км/ч. Через 15 часов они проехали на место. На обратный путь же они потратили 10 часов. С какой скоростью ехал поезд обратно?

1) Каково расстояние от Москвы до Сочи?

$$110 \cdot 15 = 1650 (\text{км})$$

2) С какой скоростью ехал поезд обратно?

$$1650 : 10 = 165 (\text{км})$$

Домашнее задание:



1. Повторить таблицу умножения.
2. Упражнения: 21 (а-з), 23, 29 (с пояснением).
3. Обложки на учебники.
4. Написать мини-сочинение
«Математика в профессии моих родителей»
(по желанию).




Обращение к пятиклассникам:



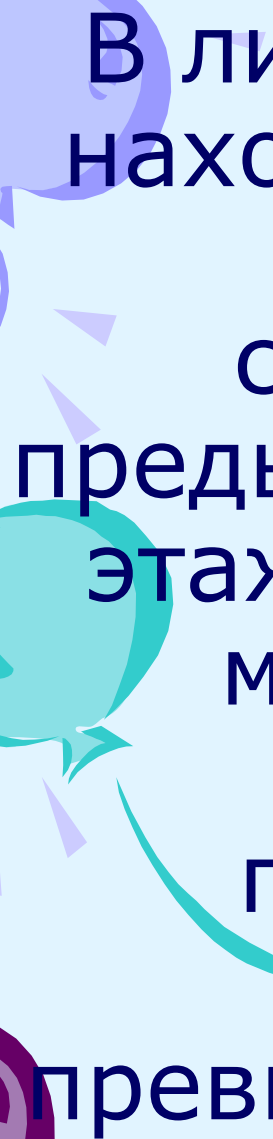
К математике способность
проявляй,
Не ленись, а ежедневно развивай,
Умножай, дели, трудись, соображай,
С математикой дружить не забывай!





Дорогие ребята!
Я желаю Вам успехов и
удачи
в изучении
МАТЕМАТИКИ!!!






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**?

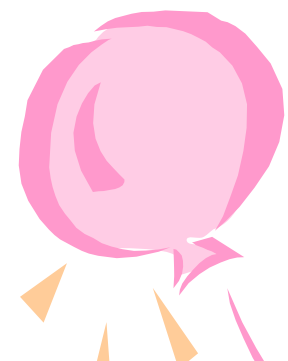
Петя ест невкусную макаронину длиной **60 км**. В первый день он съел **пятую часть** всей макаронины, во второй – **четвертую часть** всей макаронины. Сколько км невкусной макаронины съедено Петей за два дня?





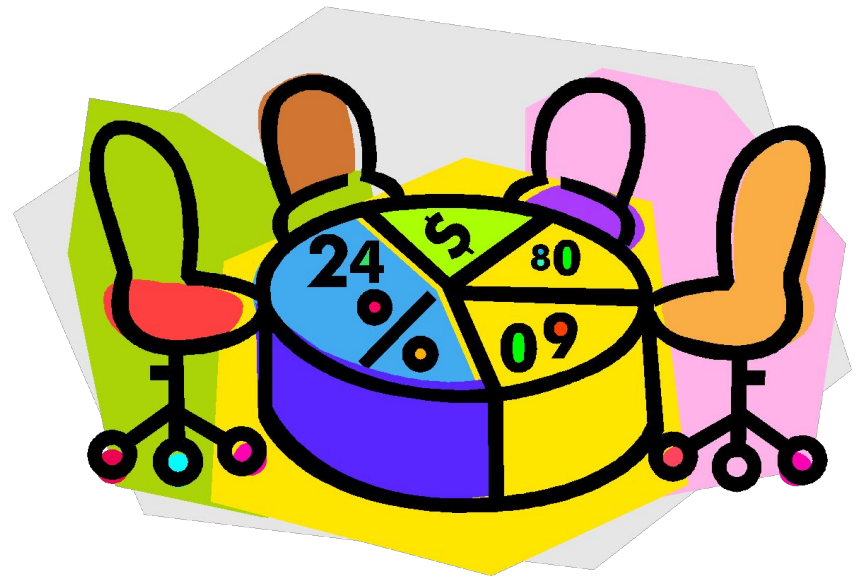
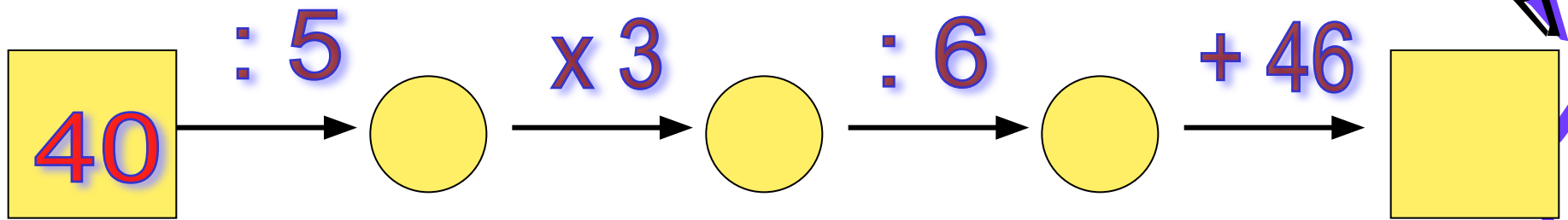
1) Пятачок пришел
точно в назначенное
время;

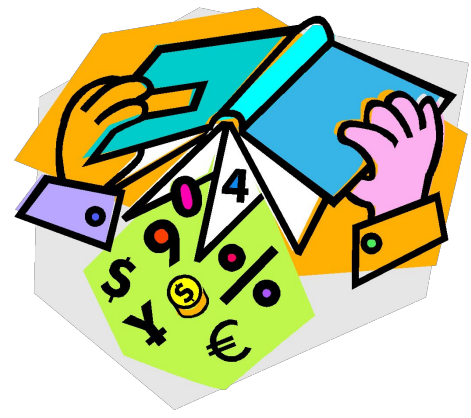
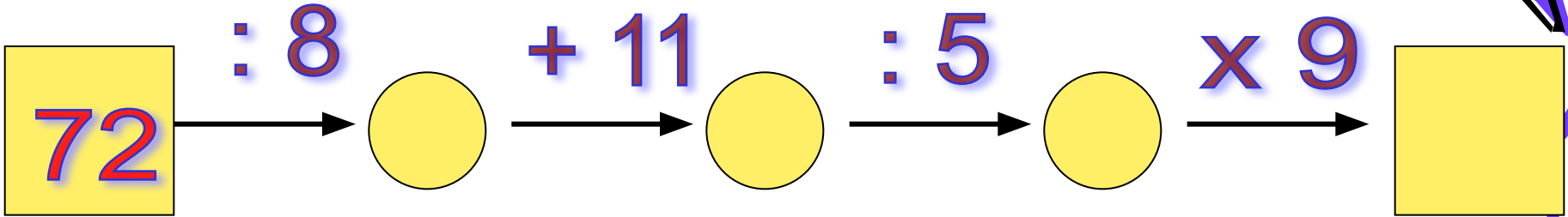
2) Пятачок опоздал;



3) Пятачок пришел
раньше назначенного
времени.

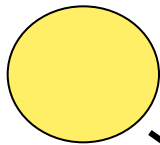




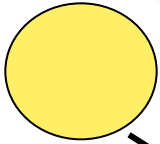


14

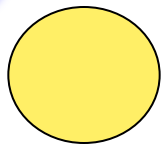
:15



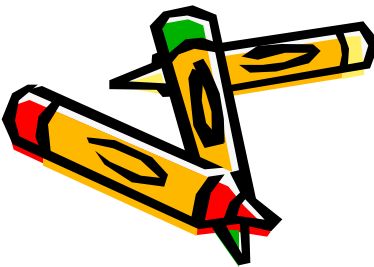
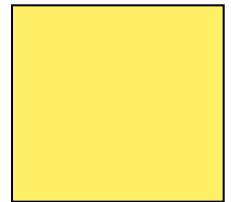
+ 6 МИН

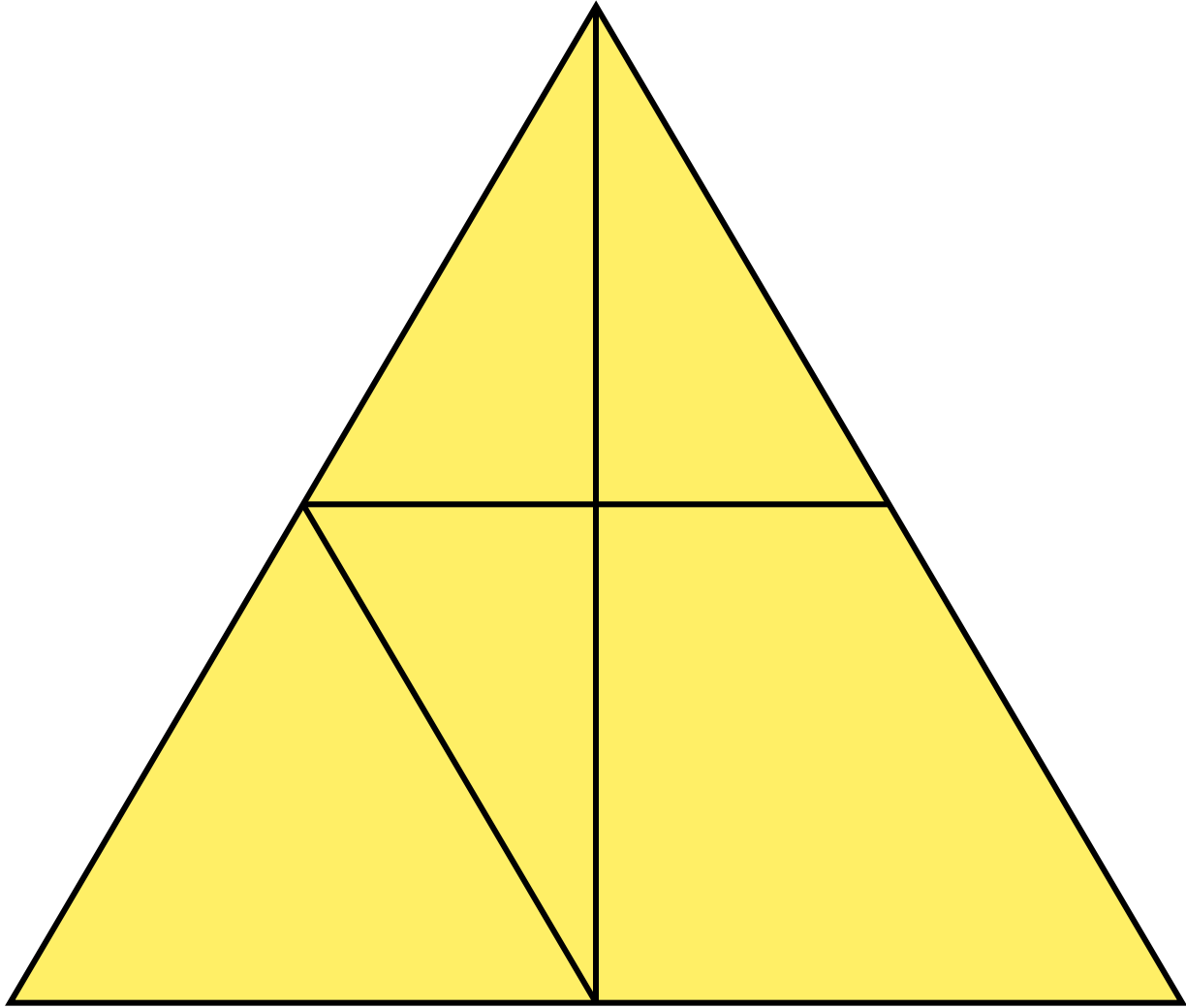


:20



:5 С

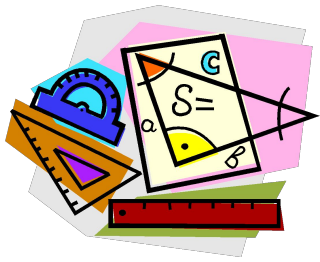




тетрадь

для работ
по математике

ученика (цы) 5 класса Б
МБОУ «СОШ» школы №1
с. Кызыл-Мажалык



Математика сделает твой ум
острее и способнее даже к
медицине.

Гиппократ - сыну



Домашнее задание.

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

