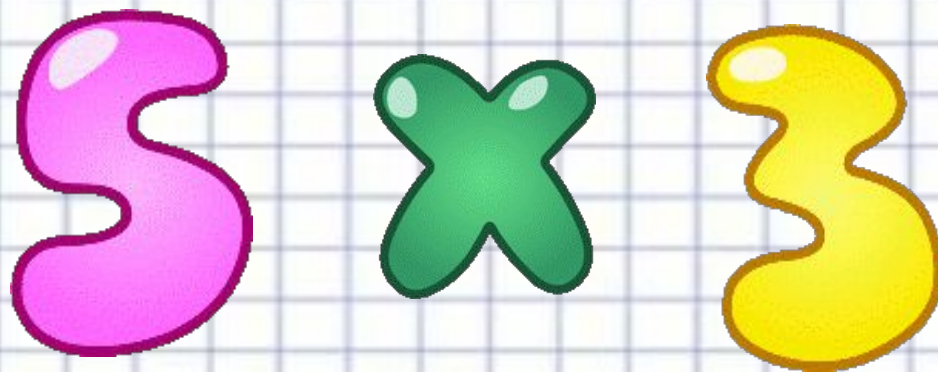


Григорий
Остер



Задачи



Амангалиева Галия Джафаровна

Прибавляю, отнимаю,
Умножаю и делю.
Математику я знаю,
И поэтому люблю.



Пожарных учат надевать
штаны за **три** секунды.
Сколько штанов успеет
надеть хорошо обученный
пожарный за **пять** минут?

Подсказка.

Сначала узнай, сколько секунд в 5
минутах?

$$60 \cdot 5 : 3 = \mathbf{100} \text{ (штанов)}$$

Чтоб от безделья
не зевать,

Полезно голову
ломать!



Если тихонько подкрасться к дедушке и папе сзади и внезапно крикнуть: «Ура!», папа подскочит на **18** см. Дедушка, в трудные годы переживший и не такое, подскочит только на **5** см. На сколько сантиметров выше дедушки подскочит папа, услышавший внезапное «Ура!»

Подсказка.

$$18 - 5 = 13 \text{ (см)}$$

Математику, друзья,
не любить никак нельзя.



Если на одну чашу весов посадить Дашу, которая весит **45** кг, и Наташу, которая весит на **8** кг меньше, а на другую насыпать **89** кг разных конфет, то сколько кг конфет придётся съесть несчастным девочкам, чтобы чаши весов оказались в равновесии?

Подсказка.

- 1) $45 - 8 = 37$ (кг)
- 2) $45 + 37 = 82$ (кг)
- 3) $89 - 82 = \underline{7}$ (кг)

Очень точная наука,
Очень строгая наука,
Интересная наука –
математика!

В доме **12** чашек и **9** блюде-
чек. Дети разбили половину ча-
шек и **7** блюбочек. Сколько ча-
шек стало без блюбочек?

Подсказка.

1) $12 : 2 = 6$ (ч)

2) $9 - 7 = 2$ (бл.)

3) $6 - 2 = 4$ (ч)



Начинаем мы опять
Решать, отгадывать,
смекаать!



Саша Чернов сел делать домашнее задание и сидел за столом **2** часа. **20** минут он ковырял в носу и думал о мороженом. **10** минут искал в ящике стола ластик, чтобы стереть с учебника географии неприличную картинку, на рисование которой затратил перед этим **40** минут. Остальное время Саша спрягал французские глаголы. Сколько глаголов проспрыгал Саша, если на каждый глагол у него ушло по **25** минут?

Подсказка.

2 часа = 120 мин

1) $20 + 10 + 40 = 70$ (мин)

2) $120 - 70 = 50$ (мин)

3) $50 : 25 = \mathbf{2}$ (гл)

Хоть ты смейся, хоть
ты плачь.

Не могу решать задач!

Помогите мне, ребята,

Всё расставить по
местам.



На педсовет собрались **40**
строгих учительниц, и все
стали по очереди ругать од-
ного печального третьеклас-
ника. Каждая учительница
ругала беднягу по **12** минут.
Сколько часов ругали печаль-
ного третьеклассника?

Подсказка.

$$1) 12 \cdot 40 = 480 \text{ (мин)}$$

480 минут – это 8 часов

$$2) 480 : 60 = \mathbf{8} \text{ (ч)}$$

Математика повсюду.

Глазом только
поведёшь

И примеров сразу уйму

Ты вокруг себя
найдёшь.



В красавца Васю безумно влюбились 50 девочек. 20 девочек побежали топиться в пруду, но их вытащили спасатели, и они влюбились в спасателей. 12 девочек пошли в аптеку покупать яд. Но вместо яда им продали касторку, и они разочаровались в любви. 7 девочек разлюбили Васю и безумно влюбились в красавца Серёжу. Остальные девочки твёрдо решили выйти замуж за красавца Васю, когда он вырастет. Сколько девочек мечтает, чтобы красавец Вася скорее вырос?

Подсказка.

11 девочек

Чтоб врачом, моряком
Или лётчиком стать,
Надо прежде всего
Математику знать.



Вовочка твёрдо решил стук-
нуть старшеклассника Егора по
лбу доской прямоугольной фор-
мы, ширина которой **15** см, а
длина **60** см. Подойдёт ли для
этого дела доска прямоуголь-
ной формы, ширина которой **15**
см, а площадь **900** кв.см?

Подсказка.

Подойдёт

И на свете нет профессии,
Вы заметьте-ка, друзья,
Где бы нам не пригодилась
Ма-те-ма-ти-ка!



В кухне находится **39** мух.
6 мух пьют чай из лужи на
столе, **12** летают вокруг
лампочки, остальные идут
пешком по потолку.
Сколько мух идёт пешком
по потолку?

Подсказка.

$$39 - (6 + 12) = \mathbf{21}(\text{м})$$

Математика – основа и
царица всех наук,
И тебе с ней подружиться
я советую, мой друг.



**В школьный портфель
помещается не более
четырёх взрослых ежей.
Сколько таких портфелей
нужно, чтобы принести в
школу за один раз 316
взрослых ежей?**

Подсказка.

$$316 : 4 = 79 \text{ (п)}$$

Люблю я математику,
Не так она сложна,
И нет там в ней грамматики,
И всем она нужна.



Петя задумал число и никому не сказал, какое. Друзья поймали Петю и заставили его прибавить к этому числу **5**, а потом отнять **3**. После этого они щёлкали Петю по носу до тех пор, пока он не признался, что получилось **12**. Узнай, какое число задумал и скрыл от своих друзей Петя?

Подсказка.

$$x + 5 - 3 = 12$$

$$x = 12 + 3 - 5$$

$$x = \mathbf{10}$$

Сложная наука
математика:
Нужно здесь делить и
умножать.
Это не ИЗО и не
грамматика,
Много надо тут
запоминать.



Спасаясь от таксы Дуськи,
40 бабушек забрались на
ветвистое дерево. У дерева
18 веток, на каждой ветке
сидит по **две** бабушки.
Сколько бабушек качается на
самой верхушке?

Подсказка.

$$40 - 2 \cdot 18 = 4 \text{ (б)}$$

Это не английский и не музыка,
Умная наука, но трудна.
Сложная наука математика –
Пригодится в жизни нам она.



Коля и Толя съели за день **11** банок вишнёвого варенья и **5** таких же банок клубничного. К вечеру они почувствовали, что вишнёвого варенья съедено на **6** кг больше, чем клубничного. Сколько кг варенья каждого сорта съели Коля и Толя в этот счастливый день?

Подсказка.

- 1) $11 - 5 = 6$ (б) - разница
- 2) $6 : 6 = 1$ (кг) – в 1 банке
- 3) $11 \cdot 1 = 11$ (кг) – вишнёвого
- 4) $5 \cdot 1 = 5$ (кг) – клубничного
- 5) Проверка: $11 - 5 = 6$ (кг)

В математику
тропинки
Одолейте без запинки!



4 папы купили для своих
детей **9** трусиков. У каждо-
го папы **трое** детей.
Сколько детей останутся
без трусиков?

Подсказка.

$$3 \cdot 4 - 9 = 3 \text{ (д)}$$

4

класс



www.bambino.ru

Все задачи решил?



Молодец!