

# ВОПРОС-ОТВЕТ

## УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

ДЛЯ УСПЕШНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ВАЖНО НЕ ТОЛЬКО ЗНАТЬ ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ТЕОРИЮ И ОСНОВЫ МАТЕМАТИКИ, НО И УМЕТЬ ТВОРЧЕСКИ МЫСЛИТЬ. РАЗВИТЬ МЫШЛЕНИЕ И СМЕКАЛКУ МОГУТ ПОМОЧЬ ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ. РАССМОТРИМ НЕСКОЛЬКО ПРИМЕРОВ.

*Н.Н. Дурягина*

### ЗАДАЧА № 1 ЧТО ТЯЖЕЛЕЕ ВСЕГО?

Груша тяжелее яблока, а персик легче яблока.  
Какой из фруктов самый тяжелый?



### ЗАДАЧА № 2 КТО ВЫШЕ?

Ваня и Саша одного роста. Саша и Митя тоже одного роста.  
Кто выше: Митя или Ваня?

### ЗАДАЧА № 3 МУЗЫКАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Два мальчика играют на гитарах, а один – на балалайке.  
На чем играет Юра, если Миша с Петей играют на разных инструментах и Петя с Юрой тоже?

### ЗАДАЧА № 4 ОЧЕРЕДЬ

Митя, Сережа, Толя, Юра и Костя пришли в музей до открытия и встали в очередь. Митя пришел позже Сережи, Толя – раньше Кости, Митя – раньше Толи. Юра – позже Кости.  
В каком порядке ребята стояли в очереди?

**ЗАДАЧА № 5  
ПРАЗДНИЧНЫЙ  
УТРЕННИК**

Галя, Марина и Оля пришли на праздничный утренник в платьях разных цветов – желтом, синем и розовом. Галя была не в желтом, Марина – не в желтом и не в розовом.

**В платье какого цвета была каждая из девочек?**

*Источник: Богомолова О.Б. Логические задачи. 4-е изд., испр. и доп. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. 277 с.*

**ЗАДАЧА №6: MCDONALD'S**

В сети Интернет появилась очередная задача с подвохом, которую горячо обсуждают пользователи социальных сетей, на этот раз она связана с McDonald's.

Пользователь под ником Keril на своей странице в Facebook предложил найти ответ на задачу про меню McDonald's с несколькими неизвестными. Почти 98% людей дают на задачу неправильный ответ, сообщает Gamebomb.

Простые на первый взгляд уравнения с участием лимонада, картошки и гамбургера вводят пользователей в ступор. Лишь некоторые внимательные люди способны дать правильный ответ.

Получилось ли у вас найти правильный ответ?

*Источник:*

<http://info.sibnet.ru/article/513640>

$$\text{Coca-Cola} + \text{Coca-Cola} + \text{Coca-Cola} = 30$$

$$\text{Coca-Cola} + \text{Hamburger} + \text{Hamburger} = 20$$

$$\text{Hamburger} + \text{Fries} + \text{Fries} = 9$$

$$\text{Hamburger} + \text{Fries} \times \text{Coca-Cola} = ?$$



**ЗАДАЧА № 7  
ОТРАЖЕНИЕ**

**Клоун посмотрел на себя в зеркало. Какое изображение он там увидел?**



**ЗАДАЧА № 8: ОБЕД**

Одинаковые товары (картофель, гамбургер, коктейль) имеют одинаковую цену. На рисунке указана стоимость комплектов, которые заказали к кафе Юра и Алиса. Сколько стоит порция картофеля?

= 17

= 14

= ?

Варианты ответа:  
4, 5, 6, 3

Только не на  
оранжевый и  
не на зеленый!



А мне все  
равно!



Я не хочу на  
оранжевый!

Я хочу на  
розовый!



ЗАДАЧА № 9  
ЛОГИКА

Монстриков рассадили на стулья так,  
что их пожелания исполнились.

**На каком стульчике оказался  
фиолетовый монстрик?**



ЗАДАЧА № 10: ЛУЧШИЕ ДРУЗЬЯ

Правдиш всегда говорит  
правду, Вруниш – неправду.

Правдиш смотрит на пирамидку  
сбоку, а Вруниш – сверху.

Правдиш:

**Нижнее кольцо  
красного цвета.**

Вруниш:

**Я вижу все кольца.**

Источник:

<http://childrens-happiness.com/obuceniye-logicheskie-zadachi-dlya-detej-i-vzroslyx2>



**ОТВЕТЫ**

*Задача № 1. Что тяжелее всего?  
Груша тяжелее всех фруктов.*

*Задача № 2. Кто выше?  
Все мальчики одного роста.*

*Задача № 3. Музыкальные инструменты  
Юра играет на гитаре.*

*Задача № 4. Очередь  
Порядок ребят в очереди:  
Сергея, Митя, Толя, Костя, Юра.*

*Задача № 5. Праздничный утренник  
Оля была в желтом платье,  
Марина – в синем, Галя – в розовом.*

*Задача №6. McDonald's  
Ответ: 17*

*Задача №7. Отражение  
Ответ: 2*

*Задача №8. Обед  
Ответ: 5*

*Задача №9. Логика  
Ответ: оранжевый*

*Задача №10. Лучшие друзья  
Ответ: 3*

.....