



# Решу ВПР: простейшие логические задачи, часть 3

Иванова Нина Николаевна,  
учитель математики  
МОУ «СОШ» с. Большелуг  
Корткеросский район  
Республика Коми  
2019



**Вагоноремонтный завод отремонтировал за месяц 16 пассажирских вагонов, 23 грузовых вагона и 5 локомотивов.**

**Выберите верное утверждение**

1

**Выясним количество вагонов:  $16+23=39$  - верно**

2

**Пассажирских вагонов всего 16:  $16 < 23$  - неверно**

3

**Всего локомотивы увезут  $5 \cdot 3 = 15$  пассажирских и  $5 \cdot 4$  грузовых вагонов:  $15 < 16$ ,  $20 < 23$  — верно**

4

**Всего к 16 грузовым вагонам можно прицепить по одному пассажирскому — неверно.**



**В семье Степановых 7 детей — 3 мальчика и 4 девочки. На праздник им на всех подарили 6 апельсинов, 3 яблока и 5 лимонов. Выберите верные утверждения**

1

Поскольку мальчиков трое, то если раздать каждому яблоко, то на девочек их не останется — неверно

2

Всего подарков 14, детей 7, значит, каждый сможет получить по 2 подарка — верно

3

Дети получили всего 3 яблока:  $3 < 5 < 6$  — верно

4

Детей 7, а апельсинов 6, значит, 1 ребенок в любом случае не получит апельсин — неверно



**В семье Таракановых 8 детей — 5 мальчиков и 3 девочки.  
На праздник им подарили 5 шоколадок, 12 конфет и 2  
пирожных.**

**Выберите верное утверждение.**

1

**Всего детей 8, а подарков —  $5+12+2=19$ ,  
значит, по 3 подарка дети получить не  
смогут. неверно.**

2

**Если каждый мальчик получит по конфете, то их  
останется  $12-5=7$ , а поскольку девочек всего трое,  
то каждая из них сможет получить по 2 конфеты —  
верно.**

3

**Дети получили 5 шоколадок — неверно**

4

**Максимальное количество наборов, которое получают мальчики,  
определяется по количеству составляющих, которых меньше всего во  
всех наборах вместе. В данном наборе меньше всего шоколадок, тогда  
всего можно создать 5 наборов, удовлетворяющих условию, значит, все  
мальчики смогут получить по набору — верно**



На витрине канцелярского магазина лежит 23 простых карандаша, 17 шариковых ручек, 20 линеек. Выберите верные утверждения

1

Сравним:  $(23+17):20=2$  — верно

2

Верно, поскольку шариковых ручек, которых в магазине меньше всего, больше, чем учеников — верно

3

В магазине продается 20 линеек — неверно

4

Сравним:  $23 > 17$  - неверно



**В цветочном магазине продается 6 роз, 4 тюльпана, 4 гвоздики и 5 орхидей. Выберите верные утверждения**

1

**Неверно, поскольку гвоздик столько же, сколько и тюльпанов**

2

**Неверно, поскольку число тюльпанов меньше, чем запланированное количество букетов**

3

**Сравним:  $6 > 4$  - верно**

4

**Сравним:  $4 = 4$  - верно**



# ИСТОЧНИК:

[https://photoshop-koona.com/uploads/posts/2018-09/1538254364\\_25.jpg](https://photoshop-koona.com/uploads/posts/2018-09/1538254364_25.jpg)

<https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/1920338/0f75eda0-19e3-41a1-a386-383bc470fb7e/s1200?webp=false>

[https://st4.depositphotos.com/1526816/27614/v/950/depositphotos\\_276143660-stock-illustration-a-girl-reading-a-book.jpg](https://st4.depositphotos.com/1526816/27614/v/950/depositphotos_276143660-stock-illustration-a-girl-reading-a-book.jpg)

<http://minobrkchr.ru/bitrix/%D0%B2%D0%BF%D1%80-1.jpg>

[https://3.bp.blogspot.com/-DMJif1NPwyE/VT5Ik1otvml/AAAAAAAAIXY/wOnGZybB558/s1600/7.sinif\\_matematik\\_calisma+kagi\\_di.png](https://3.bp.blogspot.com/-DMJif1NPwyE/VT5Ik1otvml/AAAAAAAAIXY/wOnGZybB558/s1600/7.sinif_matematik_calisma+kagi_di.png)

Автора технологического приема Г.О.Аствацатурова <http://didaktor.ru/kak-sdelat-sorbonku-bolee-interaktivnoj>  
[МК №2 Создание анимированной сорбонки с удалением](#)

«Решу ВПР»: математика – 7. ВПР - 2019: задания, ответы, решения.

Обучающая система Дмитрия Гуцина <https://math7-vpr.sdangia.ru/test?theme=6>

Шаблон авторский

