



# Решу ВПР: простейшие логические задачи, часть 2

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



**В магазине лежат 3 сосиски, 4 луковицы, 5 яиц и 2 ананаса. В магазин пришли 3 девочки и 2 мальчика.**

**Выберите верные утверждения**

**1** В магазине 2 ананаса, значит, одна из девочек не сможет купить сосиску и ананас — неверно

**2** Всего в магазин пришло 5 покупателей, значит, каждый из них сможет приобрести по яйцу — верно

**3** Если каждый мальчик купит по луковице, то их останется 2, в то время, как девочек 3, значит, на одну из них не хватит луковицы

**4** Ананасов 2, значит, их меньше всего — верно



**В магазине продаются 5 стиральных машин, 7 утюгов, 3 печатные машинки и 8 планшетов. Выберите верные утверждения**

**1**

**Утюгов и планшетов вместе продается в 3 раза больше, чем стиральных машин**  
 **$(7+8):5=3$  - верно**

**2**

Максимальное количество наборов, которое можно приобрести, определяется по количеству составляющих, которых меньше всего во всех наборах вместе. В данном наборе меньше всего печатных машинок, значит, максимальное количество наборов, которое можно приобрести, равняется трем — верно.

**3**

**Выясним, сколько товаров продается в магазине  $5+7+3+8=23$  - неверно**

**4**

**Больше всего в магазине продается планшетов:  $8>7$  - неверно**



**В рыбном прилавке на витрине лежат подряд 4 карпа, 3 окуня, 2 лосося и 5 селедочек. Выберите верные утверждения**

1

Выясним, во сколько раз лососей меньше, чем селедочек  $5:2=2,5$  - неверно

2

Карпы находятся с краю, так что между двумя другими видами рыб они находиться не могут — неверно

3

В прилавке продается 5 селедочек,  $5>4>3>2$  - верно

4

Максимальное количество наборов, которое можно приобрести, определяется по количеству составляющих, которых меньше всего во всех наборах вместе. В данном наборе меньше всего лососей, а именно, их 2, значит, максимальное количество наборов, которое сможет приобрести покупатель, тоже равняется двум — верно





**В классе учатся 7 девочек и 6 мальчиков. По результатам контрольной в классе получилось 1 двойку, 2 тройки, 7 четверок и 3 пятерки. Выберите верные утверждения**

**1**

Мальчиков в классе 6, а четверки получили 7 человек, значит, как минимум, одна девочка получила четверку — неверно.

**2**

Сравним количество учеников, получивших пятерки, с количеством учеников, получивших оценку ниже четверки  $3=2+1$  - верно

**3**

В классе получил двойку всего 1 человек  $1 < 2 < 3 < 7$  - верно

**4**

Выясним, во сколько раз «4» и «5» больше, чем «2»  $(7+3):1=10$  - неверно



В зоопарке 7 слонов, весящих 3 тонны, 3 слона, весящих 4 тонны, 4 слона, весящих 1 тонну, и 1 слон, весящий 5 тонн.

Выберите верные утверждения

Если измерить общую массу всех слонов по 4 т

1

Сравним массы  $3 \cdot 4 + 1 \cdot 5 + 4 \cdot 1 = 3 \cdot 7$  - верно

покажут одинаковое значение

2

Слонов, весящих 4 тонны, 3, значит, везти на себе 4 всадников они не смогут — неверно

3

Слонов, весящих 3 тонны, 7:  $7 > 4 > 3 > 1$  - верно

4

Слонов, весящих 1 тонну, 4 — неверно



# ИСТОЧНИК:

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

