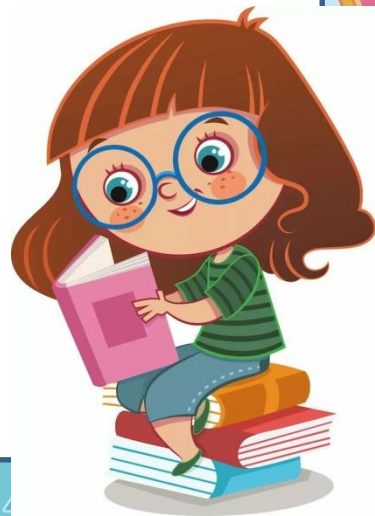




Решу ВПР: простейшие логические задачи, часть 7

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



В июле в Питере было 14 пасмурных, без осадков, дней, 10 дней шел мелкий дождь, 6 дней шел ливень, 1 день шел град, а остальные дни были ясными и солнечными. Выберите верные утверждения

1

Всего дней, когда выпадали осадки, было $10+6+1=17$, т.к. в июле 31 день, то дней, когда была ясная и солнечная погода, вовсе не было, значит, дней без осадков было 14. $17 > 14$ - верно

2

Ясных и солнечных дней не было — неверно

3

Дней, когда шел град и ливень, было $6+1=7$, $17:7=2$ - верно

4

Дней, когда не шел мелкий дождь, было 17, $17 > 14$ - неверно



По итогам четверти Кондратий получил 4 «пятёрки», 7 «четверок» и 3 «тройки». Выберите верные утверждения

1

Кондратий закончил четверть «троечником», поскольку среди его оценок есть «тройки» — неверно

2

Сравним: $7 > 4 > 3$ - верно

3

«Пятёрки» и «троеки» у Кондратия всего 7, столько же, сколько и четверок — неверно

4

Количество предметов равно общему числу оценок: $3 + 4 + 7 = 14$ - верно



В ящике стола лежит 4 синих и 5 черных ручек. Выберите верные утверждения

1

Нет, неверно, поскольку в столе лежит 5 черных ручек, а значит, можно достать сразу 4 черные ручки

2

Да, верно, поскольку ручек каждого цвета в столе больше, чем 3

3

Да, верно, поскольку из 7 ручек, максимум можно достать 4 синие, значит, как минимум 3 будут черными

4

Нет, неверно, поскольку среди 6 ручек может оказаться 5 черных



Во время диспансеризации в школе измерили рост учащихся. Оказалось, что рост каждого одиннадцатиклассника больше

165 см и меньше 175 см. Выберите верное утверждение

1

Да, верно, поскольку $175 - 165 = 10$

2

Да, верно, поскольку рост одиннадцатиклассников, из условия, не превышает 175 см

3

Нет, неверно, поскольку 182 больше 175

4

Нет, неверно, поскольку 163 меньше 165



**В ящике лежит 5 левых и 5 правых перчаток.
Выберите верные утверждения**

1

**Нет, неверно, поскольку из ящика можно
достать 4 левых перчатки**

~~Да, верно, поскольку из ящика можно~~

2

**достать максимум 5 левых перчаток,
значит, как минимум, одна из них будет**

3

**Нет, неверно, поскольку из ящика можно
достать 3 левые или 3 правые перчатки**

4

**Да, верно, поскольку в таком наборе, как
минимум, 2 перчатки будут отличаться от
остальных**



Источник:

https://photoshop-kopona.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

<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

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

