



Решу ВПР: простейшие логические задачи, часть 6

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



В семье Подскрепкиных семеро детей: трое мальчиков и четверо девочек. Выберите верные утверждения

1

У каждой девочки в семье Подскрепкиных по 3 сестры и по 3 брата — неверно

2

У каждой девочки в семье Подскрепкиных по 3 сестры — верно.

3

Сравним: $4 > 3$ — верно

4

У каждого мальчика по 2 брата и по 4 сестры, $2 < 4$ - неверно



Завод за месяц выпустил 350 стиральных машин, 475 пылесосов и 830 утюгов. Выберите верные утверждения

1

Сравним: $830 > 475 > 350$ - верно

2

Стиральных машин и пылесосов завод выпустил $350 + 475 = 825$, $825 < 830$ - неверно

3

Вычислим: $350 + 475 + 830 = 1655$, $1655 < 1660$ - верно

4

Меньше всего завод выпустил стиральных машин — неверно



Таня заведует складом. На складе у нее есть 12 старинных патефонов, 4 железные кровати и 14 телефонов.

Выберите верные утверждения

1

Сравним: $14 > 12 > 4$ - верно

2

Старинных патефонов и телефонов на складе хранится $12 + 14 = 26$ штук, $26 < 27$ - неверно

3

Старинных патефонов и железных кроватей в сумме $12 + 4 = 16$, $16 > 14$ - неверно

4

Вычислим: $12 : 4 = 3$ — верно



Вера складывает фигурки из бумаги. Всего у нее
получилось
66 фигурок, из которых 27 лошадей, а остальные — голуби.

Выберите верные утверждения

1

Вычислим, сколько голубей сложила
Вера: $66 - 27 = 39$, $39 \neq 27$ - неверно

2

Вера сложила 39 голубей, $39 < 40$ - неверно

3

Сравним: $39 > 27$ - верно

4

Вычислим: $39 - 27 = 12$ - верно



Даня красил пластиковых солдатиков. Треть из них он покрасил в черный цвет, половину от оставшихся он покрасил в синий, а оставшуюся шестерку — в зеленый. Выберите верные

1

половина, то синих было тоже 6, из условия ясно, что это составляет $\frac{2}{3}$ от их общего числа, значит, всего их было 18, а черных $-18-12=6$. Имеем, что солдатиков

2

Сравним: $6 < 7$ - неверно

3

Черных и зеленых солдатиков у Дани было 12, а синих — 6, $12:6=2$ - верно

4

Всего у Дани было 18 солдатиков — неверно



ИСТОЧНИК:

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

<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.sdamiya.ru/test?theme=6>

Шаблон авторский

