



Мышление

Суждение — это высказывание чего-либо о чем-то, утверждение или отрицание каких-либо отношений между предметами или явлениями, между теми или иными признаками их.

Суждение - это форма мышления, при которой что-то утверждается или отрицается.

Пример:
Москва больше Санкт-Петербурга?
Все мальчики играют в футбол.
Есть люди, которые не любят детей.
Бывший губернатор Тульской области В.
С. Груздев.
Флаг России трехцветный.
После дождя всегда холодно
Самые умные те, у которых красные
дипломы.
Все обожают пряники.



Работа мысли над суждением,
направленная на установление и проверку
его истинности, называется **размышлением**

Какие самые любимые стихотворения?
Какие лучшие поэты по вашему мнению.
Что вы думаете о сегодняшней моде?

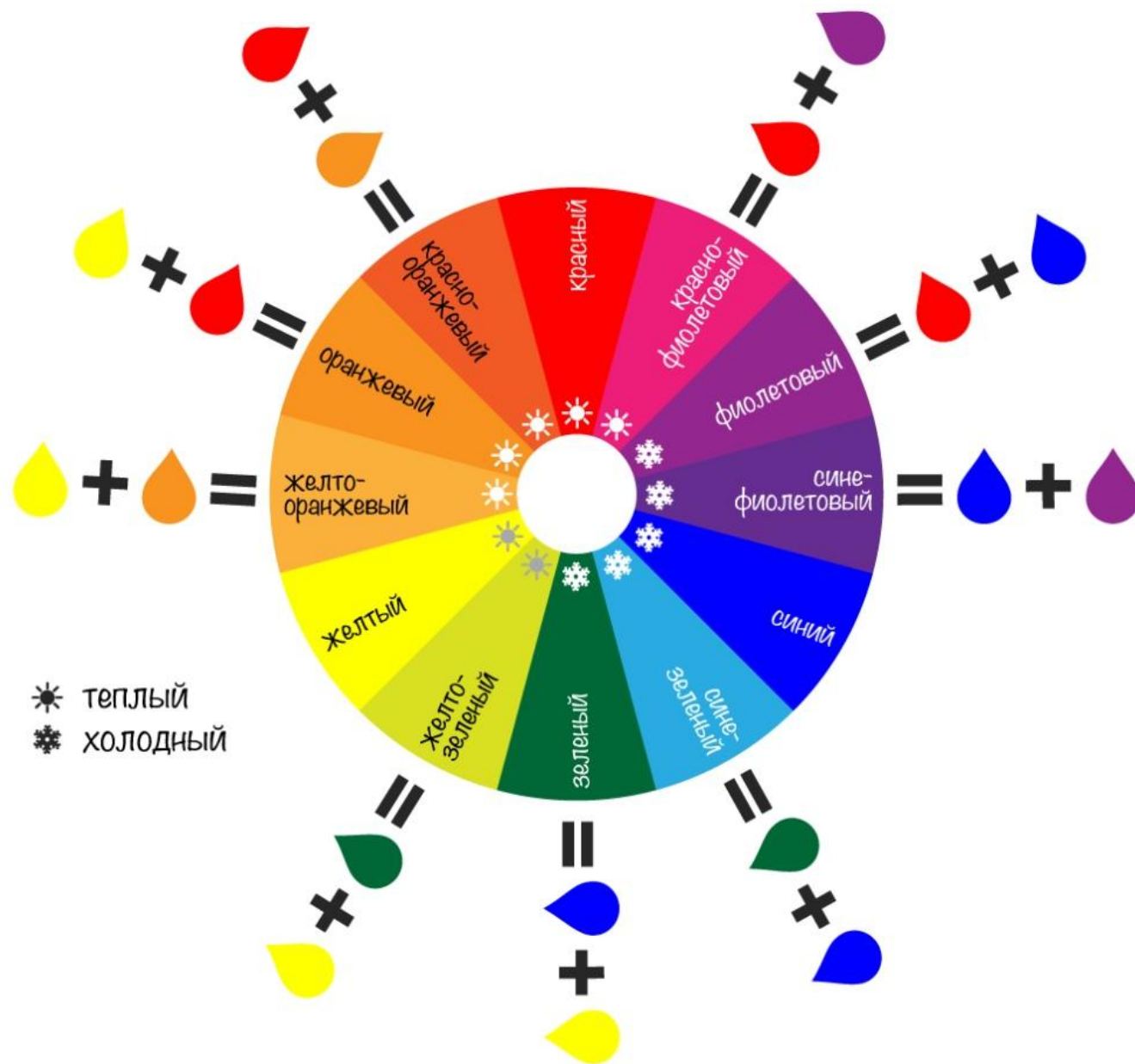


Истинные суждения о каком-либо предмете есть знание об этом предмете.

Ложные, или ошибочные, суждения выражают незнание.

Предположительными называются суждения, которые могут быть истинными или ложными, т.е. они могут соответствовать действительности, а могут и не соответствовать.

Истинное суждение: желтая и красная краски при смешении становятся оранжевой



Пример.

**Ложные, или ошибочные,
суждения.**

$3 \times 5 = 21$

Эта ткань не промокаемая

Суждения можно проверить.

Пример предположительных суждений.
«Может быть, завтра будет дождь».



Анализ и синтез

Анализ - это мысленное расчленение предмета или явления на образующие его части или мысленное выделение в нем отдельных свойств, черт, качеств. Воспринимая предмет, мы можем мысленно выделять в нем одну часть за другой и таким образом узнавать, из каких частей он состоит.

Синтез - это мысленное соединение отдельных частей предметов или мысленное сочетание отдельных их свойств. Если анализ дает знание отдельных элементов, то синтез, опираясь на результаты анализа, объединяя эти элементы, обеспечивает знание объекта в целом.

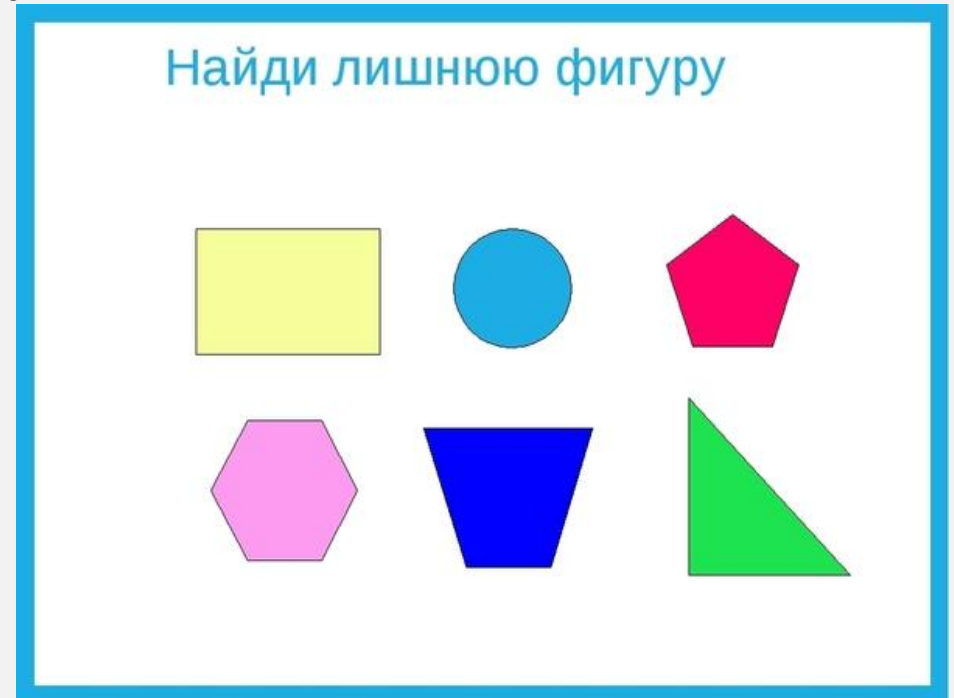
Анализ.

разделение существенных признаков
каждого предмета или явления.



Синтез

соединение отдельных частей предметов
или мысленное сочетание отдельных их
свойств.



Абстракция - это мысленное выделение существенных свойств и признаков предметов или явлений при одновременном отвлечении от несущественных признаков и свойств.

Признак предмета.

Какой?



ЛИМОН КАКОЙ? (ЖЕЛТЫЙ, ОВАЛЬНЫЙ,
КИСЛЫЙ, ТВЕРДЫЙ)



ЛИСА КАКАЯ? (РЫЖАЯ, ХИТРАЯ,
ЛОВКАЯ, ХИЩНАЯ)

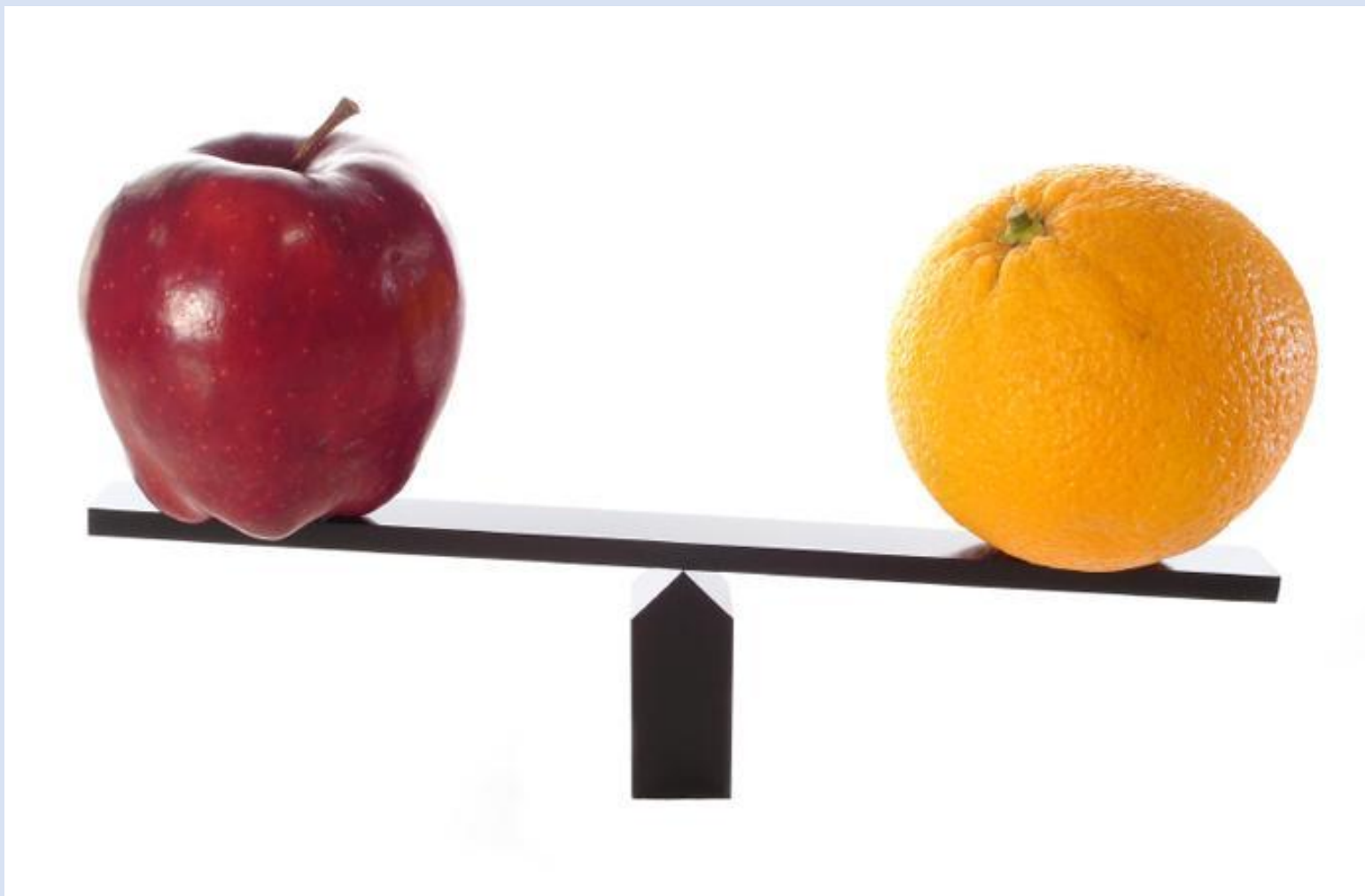


КРЕСЛО КАКОЕ? (НОВОЕ, МЯГКОЕ,
КРАСНОЕ, УДОБНОЕ, ВМЕСТИТЕЛЬНОЕ)



ШУБА КАКАЯ? (МЕХОВАЯ, ТЕПЛАЯ,
НОВАЯ, КОРИЧНЕВАЯ, ПУШИСТАЯ)

Сравнение



Обобщение и конкретизация.

Обобщение. При обобщении предметы и явления соединяются вместе на основе их общих и существенных признаков. За основу берутся те признаки, которые мы получили при абстрагировании.

Обобщение и конкретизация.

Обобщение.

Например, в понятии, которое мы выражаем словом «фрукты», соединены сходные (существенные) признаки, которые имеются в яблоках, грушах, сливах и др.



ние, объясне... шего в

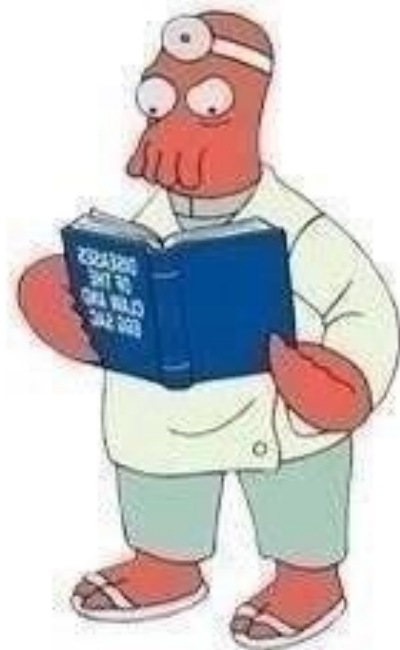
Задание: Ответьте на вопросы
Определите, какого типа эта задача:
логическая,
на критическое мышление
или на креативность мышления?



1. Сколько туристов живет в этом лагере?
2. Когда они сюда приехали: сегодня или несколько дней назад?
3. На чем они сюда приехали?
4. Далек ли от лагеря до ближайшего селения?
5. Откуда дует ветер: с севера или юга?
6. Какое сейчас время дня?
7. Куда ушел Шура?
8. Кто был вчера дежурным? (Назовите по имени.)
9. Какое сегодня число какого месяца?

Удивительные медицинские факты

- 1) Ни один человек не сможет полностью открыть свой рот и вытянуть язык дальше губ.
- 2) 90% из вас только что попытались это сделать.
- 3) 100% поняли, что это было не правдой.
- 5) Небольшое большинство (51+%) посмеялось.
- 6) Большинство этих людей не заметили что мы пропустили номер 4
- 6) Большинство только что посмотрели и проверили.
- 7) Большинство не увидели, что мы также пропустили номер 2.
- 8) Ты опять попался.
- 9) Ты словил нас на повторении 6?
- 10) Ты не хотел проверять, не так ли?



Настроение: уставший ежик...

