

Задачи на развитие Интеллектуальных способностей

Задача «Тест Г. Форда»

Создатель автоконцерна Г. Форд, принимая на работу новичков, претендовавших на должности инженеров, обязательно давал в виде теста одну задачу. Таким образом, он желал проверить уровень логического мышления претендента.

Вот эта задача:

+ DONALD
GERALD
ROBERT

Три имени, каждому имени соответствует определенное целое число, каждой букве – определенная цифра. Других знаний, кроме умения считать, не требуется.

Необходимое условие решения – правильно рассуждать.

Решение теста Г. Форда

Посмотрите внимательно на букву E – она может принимать только два значения: быть $= 0$ или $= 9$; $O + E = O$.

Если $E = 0$, то $A = 5$. Если $E = 9$, то $A = 4$. Других значений быть не может.

Второй вариант: $E = 9$ приведет к решению. Так шаг за шагом можно отгадать все буквы. Далее следует, что D, G, R не равны 0 , а T в любом случае число четное.

+ 526485
197485
723970

Задача

«Остроумие – признак высокого интеллекта»

Способствует совершенствованию гибкости ума и остроумия. Даны описания ситуаций, произошедших с очень известными учеными, политиками, писателями, композиторами. Это курьезные и забавные ситуации, в которых они оказались. С присущей и мудростью, тонким чувством юмора находили они ответ, восхищавший своей краткостью, неожиданностью и остроумием.

Познакомьтесь с нижеприведенными историями, вообразите сложившуюся ситуацию и постарайтесь, не подсматривая, дать собственный ответ. Сравните свой вариант с ответом задачи.

Ситуация 1

Оноре де Бальзак, будучи начинающим литератором, часто жил в безденежье. Почти каждую неделю он приходил к своему скупому издателю и просил у него денег в счет будущего гонорара.

Но однажды бдительный секретарь издателя преградил путь писателю:

- Извините, господин Бальзак, но издатель сегодня не принимает.

(Ответ: - Это ничего, главное, чтобы давал ...)

Ситуация 2

Как-то ночью в квартиру к Бальзаку забрался вор. Но как только он начал открывать ящик, где, по его мнению, должны были находиться деньги, – вдруг услышал смех. В лунном свете стоял Бальзак и смеялся. Несмотря на испуг злоумышленник нашел мужество спросить:

- Почему вы смеетесь?

- Я смеюсь потому, что ты в темноте ищешь...

(Ответ: - То, что я не могу найти днем.)

Ситуация 3

Одна из пациенток спросила у Боткина:

- Скажите, доктор, какие упражнения самые полезные, чтобы похудеть?

- Поворачивайте голову справа налево и слева направо, – ответил Боткин.

- Когда?..

(Ответ: - Когда вас угощают.)

Ситуация 4

Английский ученый-естествоиспытатель Чарльз Дарвин был приглашен на обед к своему другу. Его соседкой по столу оказалась очень красивая дама.

- Мистер Дарвин, – игриво спросила она, – вы утверждаете, что человек произошел от обезьяны? Ваше утверждение можно отнести и в мой адрес?

- Безусловно, – ответил Дарвин, – но ...

(Ответ: - Вы происходите не от обыкновенной обезьяны, а от очаровательной.)

Ситуация 5

Один конгрессмен упрекнул как-то Авраама Линкольна, что он изменил свою точку зрения по какому-то вопросу.

- Нельзя так стремительно менять свою позицию.

- Почему же – возразил Линкольн ...

(Ответ: - Я вообще невысокого мнения о человеке, который сегодня не может стать умнее, чем вчера.)