

**Олимпиада школьников «Ломоносов» по психологии
2021-2022 учебный год
Отборочный этап
8-9 классы**

Задание 1

На конференции по когнитивной психологии одновременно идут доклады в двух секциях А и В. Из присутствовавших на первом докладе секции А после его окончания 1/3 перешла в аудиторию секции В на второй доклад. Все остальные слушатели остались на местах. После второго доклада в секции В 1/3 из присутствовавших перешла в аудиторию секции А на третий доклад (остальные остались на месте). После этого в аудиториях А и В слушателей стало поровну.

Во сколько раз больше было слушателей в аудитории В, чем в аудитории А на первом докладе? Докладчиков во внимание не принимать.

Задание 2

Сохранившиеся летописи повествуют о существовавших ранее традициях питания. Прочитайте выдержку из летописи конца XVI века, оцените описанный рацион с точки зрения норм здорового питания. Поясните, какие необходимые компоненты пищи содержатся в перечисленных продуктах, для чего они необходимы.

... в понедельник, в среду, в пяток — скатерти одне, хлебы брацкие, по ставцем квас, в больших чашех вода, по мисам капуста крошена с хреном, толокно, репа, грузди или грибы под чесноком, каша терта с соком или тесто. А во вторник, в четверток — хлеба брацкого по чети, шти борщевы с соком, сухари, квас с меньшего погребя в больших чашах, горох или каша сочена, переменя, когда, что прилучится. В субботу и воскресенье — варение с постным маслом и вино...

Словарь:

- «каша соковая», «сок топленой» – пареные овощи.
- тесто – запаренная мука из солода вместо печеного хлеба.
- четь – четверть
- варение – горячая пища

Задание 3

Одной из главных задач подросткового и юношеского возраста является профессиональное самоопределение, выбор будущей профессии. Для большинства юношей и девушек эта задача не очень простая.

1) Как Вы считаете, почему в подростковом возрасте выбор будущей профессии – это сложная задача? Приведите минимум 3 аргумента, подтверждающих Вашу точку зрения.

2) Прочтите и проанализируйте описанную ситуацию. Как Вам кажется, будет ли профессиональный выбор Анны успешным? Свой ответ обоснуйте.

Девятиклассница Анна собирается стать врачом. Её бабушка, заслуженный врач на пенсии намерение внучки одобряет. Сама Аня увлекается спортом. Ходит в секцию волейбола, собирается пойти ещё и на современные танцы (куда ходит подружка), дома иногда рисует (подолгу и весьма успешно), увлекается компьютерными играми. В школе она учится в основном на тройки, но не волнуется, говорит, что пока просто скучно. Уверена, что в старших классах ей родители наймут репетитора по русскому языку, химии и биологии, и тогда после школы она спокойно поступит в медицинский вуз. На вопрос, чем её привлекает профессия «врача» отвечает, что это «очень денежная и уважаемая профессия». Анна иногда любит рассказывать своим подругам о прошлых профессиональных заслугах своей бабушки-врача, но они не очень поддерживают эти разговоры...

Задание 4

Психология изучает различные способы взаимодействия людей, в том числе конфликты. Под конфликтом в психологии чаще всего понимается «актуализированное противоречие, столкновение противоположно направленных интересов, целей, позиций, мнений, взглядов субъектов взаимодействия или оппонентов и даже столкновения самих оппонентов» (Большой психологический словарь под ред. Б.Г. Мещерякова и В.П. Зинченко, 2003).

Прочитайте отрывок из повести И.С. Тургенева «Муму».

1) Укажите конфликты, описанные в тексте.

2) Проанализируйте, в чем заключается столкновение интересов, целей и т.д. участников каждого из выделенных вами конфликтов.

Как все глухонемые, он очень был догадлив и очень хорошо понимал, когда над ним или над ней смеялись. Однажды за обедом кастелянша, начальница Татьяны, принялась ее, как говорится шпынять и до того ее довела, что та, бедная, не знала куда глаза деть и чуть не плакала с досады.

Герасим вдруг приподнялся, протянул свою огромную ручищу, наложил ее на голову кастелянши и с такой угрюмой свирепостью посмотрел ей в лицо, что та так и пригнулась к столу. Все умолкли. Герасим снова взялся за ложку и продолжал хлебать щи. "Вишь, глухой черт, леший!" - пробормотали все вполголоса, а кастелянша встала да ушла в девичью.

А то в другой раз, заметив, что Капитон, тот самый Капитон, о котором сейчас шла речь, как - то слишком любезно раскалялся с Татьяной, Герасим подозвал его к себе пальцем, отвел в каретный сарай да, ухватив за конец стоявшее в углу дышло, слегка, но многозначительно погрозил ему им. С тех пор уж никто не заговаривал с Татьяной.

И все это ему сходило с рук. Правда, кастелянша, как только прибежала в девичью, тотчас упала в обморок и вообще так искусно действовала, что в тот же день довела до сведения барыни грубый поступок Герасима; но причудливая старуха только рассмеялась, несколько раз, к крайнему оскорблению кастелянши, заставила ее повторить, как, дескать, он принагнул тебя своей тяжелой ручкой, и на другой день выслала Герасиму целковый.