

**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.*