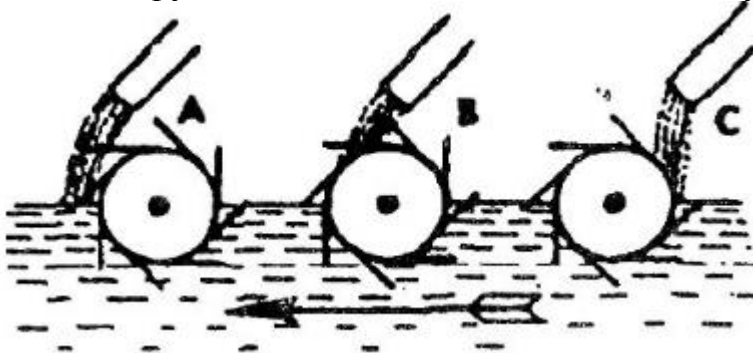


Пример технического задания по компетенции
объемное рисование 3D ручками:

Тест

Вопрос 1.

В речке, где течет вода в направлении, указанном стрелкой, установлены три турбины. Из труб над ними падает вода. Какая из турбин будет вращаться быстрее?



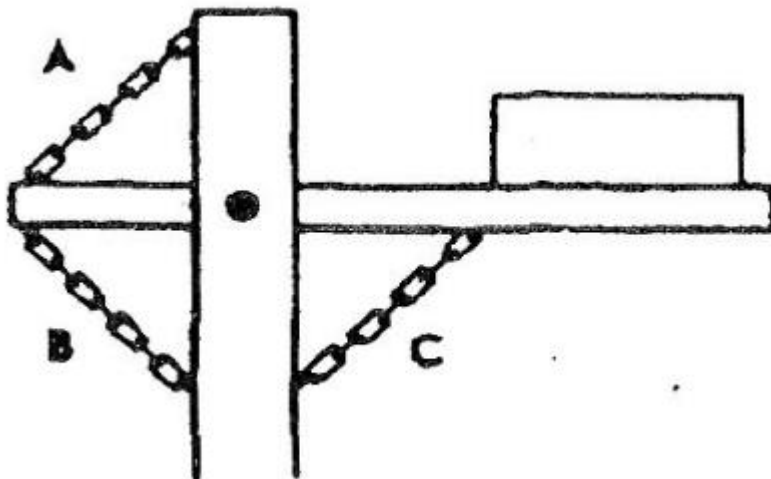
A) ___

B) ___

C) ___

Вопрос 2.

Какая цепь нужна для поддержки груза?



A) ___

B) ___

C) ___

Вопрос 3.

Какая из машин с жидкостью в бочке тормозит?



A



B



C

A) ___

B) ___

C) ___

Практическая часть.

Вашей команде необходимо:

- внимательно прочесть все задания;
- обсудить в группе и выбрать из описания заказов тот, который Вы сможете выполнить за 14 часов наилучшим образом;
- сообщить эксперту в аудитории номер выбранного задания.

Задание №1

1. Необходимо разработать и создать новое дизайнерское украшение (ряд украшений, серьги, бусы, браслеты и.т.д). Изделия должны быть функциональными и крепкими. Эскиз украшения также должен быть представлен в виде рисунка на бумаге.

Коэффициент сложности: 1.2.

Задание №2

2. Создать прототип дрона.

Обязательные требования:

Размеры не более 250x250x250 мм и не менее 150x150x150.

Эскиз дрона также должен быть представлен в виде рисунка на бумаге.

Обязательно наличие подвижных элементов.

Коэффициент сложности: 1.5

Судейская комиссия оценивает участников по критериям согласно регламентам по 10-тибальной системе. Критерии оценки:

- скорость выполнения;
- точность выполнения;
- функциональность;
- сложность исполнения;
- работа в команде;
- новизна;
- практическая значимость;