

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников
по ТЕХНОЛОГИИ в 2022/2023 учебном году**

Профиль: Информационная безопасность

7-8 классы

Вариант 1

Уважаемые участники олимпиады!

Вам предлагается выполнить кейс задание в соответствии с программой предмета «Технология». Оформление и результат выполненного задания не должен затруднять работу жюри!

Продолжительность выполнения кейс задания – 30 мин.

Желаем Вам успехов!

Кейс-задание

Компания, занимающаяся разработкой программного обеспечения, решила разработать информационную систему для обеспечения работы сети автосервисов. Предполагается, что клиенты будут обращаться в наиболее удобные для них автосервисы, однако закупка запчастей должна осуществляться централизованно.

Вопросы кейса:

1. Какого рода сведения, возможно, придётся хранить в базе данных информационной системы. Из каких частей может состоять такая информационная система?
2. Каковы возможные угрозы безопасности для каждого из компонентов информационной системы?
3. Какие из компонентов могут потребовать сертификации?

РЕШЕНИЕ КЕЙСА ВНЕСИТЕ В БЛАНК ЗАПИСИ
