Тема. Розв’язання компетентнісних задач. Урок 4.

**Завдання. Оберіть одну із запропонованих тем і виконайте завдання за поданими поясненнями.**

Тема 1. Основи інформаційної безпеки.

Розробіть тест із 5–7 питань на тему, пов’язану з інформаційною безпекою. Питання та/або відповіді повинні містити малюнки, зроблені власноруч. Користуючись додатком Google Форми, реалізуйте тест і проведіть онлайн-опитування однокласників. Можна використовувати соціальні мережі.

Тема 2. Комп’ютерне моделювання.

Дослідіть комп’ютерну модель формування загальної вантажопідйомності згідно з умовою: «Транспортна компанія має можливість придбати не більш ніж 19 тритонних вантажівок і не більш ніж 17 п’ятитонних. Відпускна ціна тритонної вантажівки — 400 тис. грн, п’ятитонної — 500 тис. грн. Компанія може виділити для придбання вантажівок 14,1 млн грн. Скільки потрібно придбати автомашин, щоб їх загальна вантажопідйомність була максимальною?»