Вариант 1.

№1. Объясните, что такое призма.

№2. Продолжите предложения:

 а) Правильная призма – это…

 б) Правильная четырёхугольная призма, высота которой равна стороне основания, является…

№3. В какой призме боковые рёбра параллельны её высоте?

№4. Среди изображённых тел выберите те, которые являются призмами

1 2 3 4 5 6

№5. Какими отрезками являются боковые рёбра призмы?

Вариант 2.

№1. Объясните, что такое многогранник.

№2. Продолжите предложения…

 а) Призма является прямой, если…

 б) Высотой призмы называется…

№3. Какие многоугольники лежат в основаниях призмы?

№4. В каких плоскостях лежат основания призмы?

№5. Если все рёбра призмы равны, то будет ли она правильной? Ответ объясните.