*Левахина Вера Николаевна*

*232-024-490*

*Приложение 3*

*«Спирты»*

*Вариант 1*

1. Что называется предельными одноатомными спиртами?
2. Почему спирты называются предельными?
3. Какова общая формула предельных одноатомных спиртов?
4. Назовите вещество:
 СН3 СН3
 ⏐ ⏐
СН3 ⎯ С ⎯ СН2 ⎯ СН ⎯ СН ⎯ С ⎯ СН2 ⎯ СН3
 ⏐ ⏐ ⏐ ⏐
 СН3 С4Н9 СН3 ОН
5. Напишите структурную формулу вещества:
2,3,6,6-тетраметил-3,5-диэтилгептанол-1.

*Вариант 2*

1. Что называется функциональной группой вещества?
2. Почему спирты называются одноатомными?
3. Какова функциональная группа спиртов?
4. Назовите вещество:
 СН3
 ⏐
 СН3 ⎯ СН ⎯ СН ⎯ СН2 ⎯ С ⎯ СН ⎯ СН2ОН
 ⏐ ⏐ ⏐ ⏐
 СН3 С3Н7 СН3 СН3
5. Напишите структутную формулу вещества:
2,3,5,7,7-пентаметил-5-этилоктанол-2.