chemia KL. VIII P Imię i nazwisko …………………………… ……………………………. Karta pracy – wpisz w miejsce kropek odpowiednie słowa i uzupełnij zadania ( wyślij na maila do 5 czerwca : iwokula33@eszkola.opolskie.pl

1. **ALKOHOLE**– to pochodne ………………….   zawierające w cząsteczkach grupę ………… ……… zwaną grupą hydroksylową.

Wzór ogólny    **CnH2n+1OH**



|  |  |
| --- | --- |
| **WŁAŚCIWOŚCI** | **WŁAŚCIWOŚCI** |
| **METANOL**    **CH3OH** | **ETANOL**    **C2H5OH** |
| …………………………  ………………………………..  bardzo dobrze miesza się z wodą  ma charakterystyczny …………..  ulega reakcjom ………. | ciecz …………  ……………………………………  bardzo dobrze ………… … ………..  ma …………………….zapach  ulega ………………. spalania |
| SILNIE …………………….. | ŚCINA ………………… |

1. **KWASY KARBOKSYLOWE** – to pochodne węglowodorów posiadające w cząsteczkach grupę ………………..-COOH która jest ich ………………..funkcyjną.

Wzór ogólny    **CnH2n+1COOH**

1. **Właściwości kwasu etanowego (octowego) CH3COOH**

- ciecz,

-

- dobrze ……………. …. w …………….

-

-

- reaguje z metalami, tlenkami **………………………………………………..**

*Zastosowanie:*

- do ……………………………….

- do produkcji……………………..

- do produkcji tworzyw …………