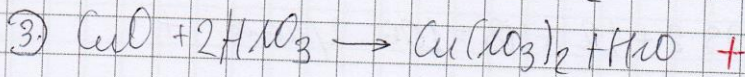
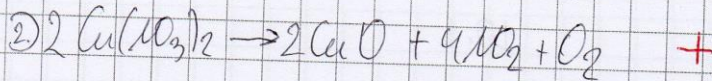
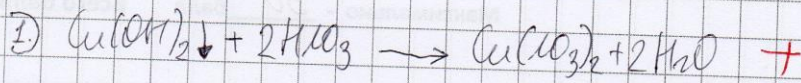
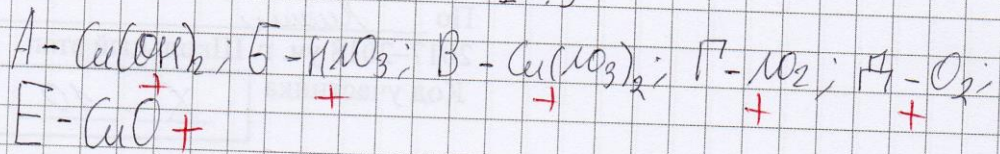
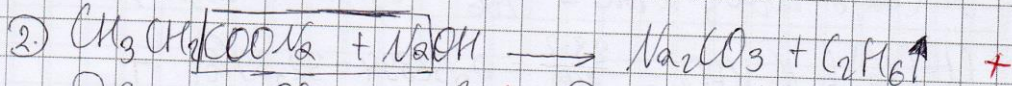
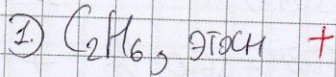


10.3



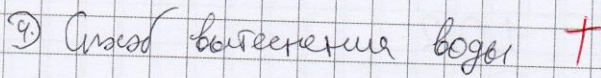
100

10.4



3) $D(\text{C}_2\text{H}_6) = \frac{30}{22,9} = 1,309 \frac{\%}{\text{л}}$; $D(\text{CH}_4) = \frac{16}{22,9} = 0,7149 \frac{\%}{\text{л}}$ +

~~$\frac{1,309\%}{0,7149\%} = 1,844 \approx 1,9$~~
 $\frac{1,309}{0,7149} = 1,844 \approx 1,9$ +



85

Всероссийская олимпиада школьников

По Химии

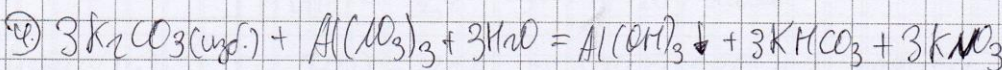
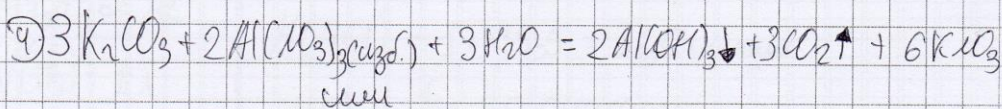
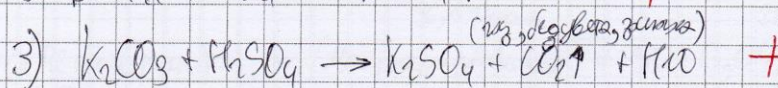
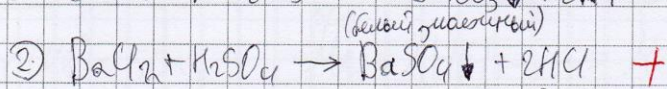
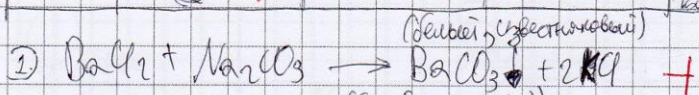
2017–2018 уч. г. Школьный этап.

Код участника

X - 10 - 30

Максимально - 20 балл Всего баллов 18

	BaCl ₂	NaCl	Al(NO ₃) ₃	K ₂ CO ₃	H ₂ SO ₄
BaCl ₂		—	—	BaCO ₃ ↓ белый увеселяющий (1) ✓	BaSO ₄ ↓ белый маленький (2) ✓
NaCl	—		—	—	—
Al(NO ₃) ₃	—	—		Al(OH) ₃ ↓ серо- белый; CO ₂ ↑ де- увеселяющий (4) ✓	—
Na ₂ CO ₃	BaCO ₃ ↓ белый белый (1) ✓ увеселяющий ✓	—	Al(OH) ₃ ↓ серо- белый; CO ₂ ↑ де- увеселяющий (4) ✓		CO ₂ ↑ бесцветный (3) возможно (1) ✓ ночь по запаху (1)
H ₂ SO ₄	BaSO ₄ ↓ белый маленький (2) ✓	—	—	CO ₂ ↑ бесцветный (3) хорошо (1) ✓ ночь по запаху (1)	



185

