

## **XX Liceum Ogólnokształcące w Krakowie**

### **PODRĘCZNIKI DLA KLASY PIERWSZEJ - rok szkolny 2016/2017**

JĘZYK POLSKI – klasa a, c, d, f, g, h

M. Chmiel, E. Kostrzewa – „*Ponad słowami*” - Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum - zakres podstawowy i rozszerzony - Wyd. Nowa Era

JĘZYK POLSKI – klasa b, e

W. Bobiński, A. Janus – Sitarz, M. Pabisek - „*Nowe Lustra Świata*” – język polski dla liceum i technikum – zakres podstawowy i rozszerzony – wyd: WSiP; ewentualnie wydanie wcześniejsze "Lustra Świata" – język polski dla liceum i technikum – zakres podstawowy i rozszerzony – wyd: WSiP

HISTORIA – klasy a, b, c, d, e, f, g, h

S. Zając – „*Teraz historia*” – Podręcznik dla szkoły ponadgimnazjalnej, zakres podstawowy – wyd. SOP Oświatowiec Toruń

WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE – klasy a, b, c, d, e, f, g, h

K. Fic, M. Fic, L. Krzyżanowski – „*Wiedza o społeczeństwie – szkoły ponadgimnazjalne*” – zakres podstawowy – wyd. SOP Oświatowiec Toruń

MATEMATYKA – klasa a, b, c, d, e, g, h

M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda - *Podręcznik do liceów i techników, zakres podstawowy*- wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro

M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda - *Zbiór zadań do liceów i techników, zakres podstawowy*- wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro

MATEMATYKA – klasa f

M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda - *Podręcznik do liceów i techników, zakres rozszerzony* – wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro

M. Kurczab, E. Kurczab, E. Świda - *Zbiór zadań do liceów i techników, zakres rozszerzony* – wyd. Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro

CHEMIA – klasa a, b, c, d, e, f, g, h

R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod - „*To jest chemia*” - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy- wyd. Nowa Era

BIOLOGIA – klasa a, b, c, d, e, f, g, h

E. Boner, W. Krzeszowiec – Jeleń – „*Biologia na czasie*” - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy- wyd. Nowa Era

GEOGRAFIA – klasa a, b, c, d, e, f, g, h

W. Wiecki, B. Stachowska – „*Geografia XXI wieku*”- podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych wraz z zeszytem ćwiczeń – wyd. LEKTORKLETT

PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI – klasa a, b, c, d, e, f, g, h

T. Rachwał, Z. Makiela – „*Krok w przedsiębiorczość*” - podręcznik wraz z zeszytem ćwiczeń – wyd. Nowa Era

FIZYKA – klasa a, b, c, d, e, f, g, h

„*Odkryć fizykę*” - podręcznik dla zakres podstawowy — wyd. Nowa Era

INFORMATYKA – klasy a, b, c, d, e, f, g, h

J. Skłodowski - „*Informatyka Europejczyka*” – podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych zakres podstawowy – wyd. Helion

EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA – klasy a, b, c, d, e, f, g, h

J. Słoma - Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych "*Żyję i działam bezpiecznie. Edukacja dla bezpieczeństwa*" - wyd. Nowa Era

JĘZYKI OBCE – podręczniki zostaną podane we wrześniu po sprawdzeniu i ustaleniu poziomu po gimnazjum.