

## **XX Liceum Ogólnokształcące w Krakowie**

### **PODRĘCZNIKI DLA KLASY PIERWSZEJ - rok szkolny 2017/2018**

**JĘZYK POLSKI**– klasa a, b, e, 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 c, d

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

N. Goniewicz - Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych „*Edukacja dla bezpieczeństwa*”Seria: Odkrywamy na nowo - wyd. OPERON

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