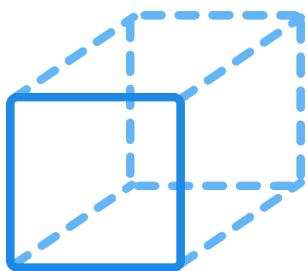
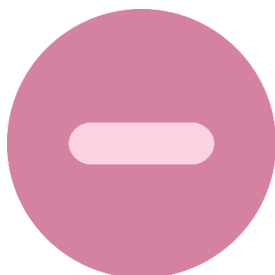


Słownictwo naturalne – Nauka i technika (1) – Klucz odpowiedzi

Zad. 1 Podpisz poniższe ilustracje w języku angielskim związane z matematyką.



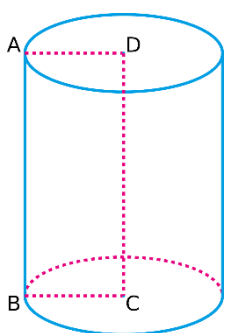
1. sześcian – cube



2. odejmowanie – subtraction

$$\sqrt{16}$$

3. pierwiastek – root



4. walec – cylinder



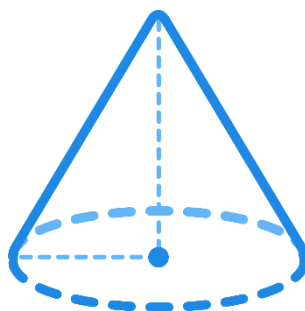
5. trójkąt – triangle

$$\frac{2}{9}$$

6. ułamek – fraction



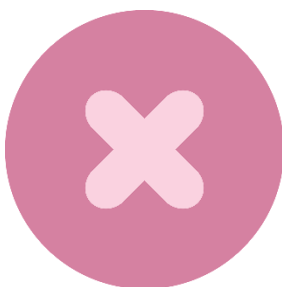
7. prostokąt – rectangle



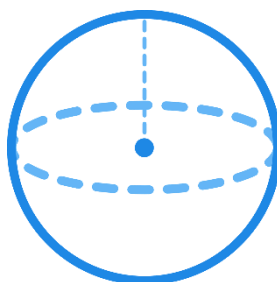
8. stożek – cone

$$x^2$$

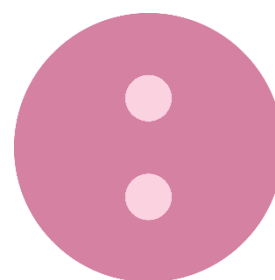
9. potęga – exponent



10. mnożenie – multiplication



11. kula – sphere

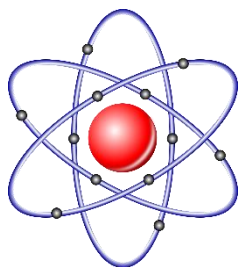


12. dzielenie – division

Zad. 2 Podpisz poniższe ilustracje w języku angielskim związane z fizyką, chemią, archeologią i astronomią.



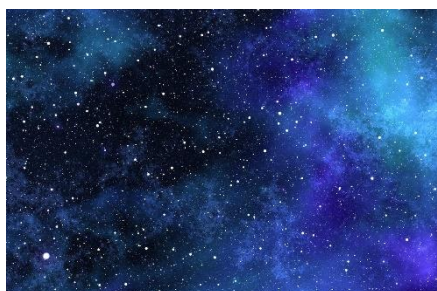
1. wykopaliska – excavations



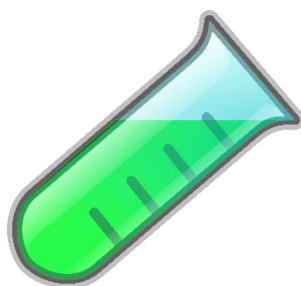
2. jądro atomu – nucleus



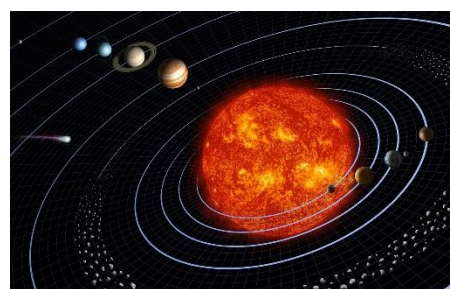
3. łazik – rover



4. konstelacja, gwiazdozbiór – constellation



5. probówka – test tube



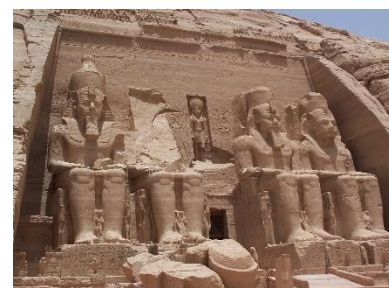
6. układ słoneczny – solar system

Group	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1 H																	2 He
2	3 Li	4 Be																10 Ne
3	11 Na	12 Mg											13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar
4	19 K	20 Ca	21 Sc	22 Ti	23 V	24 Cr	25 Mn	26 Fe	27 Co	28 Ni	29 Cu	30 Zn	31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr
5	37 Rb	38 Y	39 Zr	40 Nb	41 Mo	42 Tc	43 Ru	44 Rh	45 Pd	46 Ag	47 Cd	48 In	49 Sn	50 Sb	51 Te	52 Xe	54 Xe	
6	55 Cs	56 Ba	57 La	58 Ce	59 Pr	60 Nd	61 Pm	62 Sm	63 Eu	64 Gd	65 Tb	66 Dy	67 Ho	68 Er	69 Tm	70 Yb	71 Lu	86 Rn
7	87 Fr	88 Ra	89 Ac	90 Th	91 Pa	92 U	93 Np	94 Pu	95 Am	96 Cm	97 Bk	98 Cf	99 Es	100 Fm	101 Md	102 No	103 Lr	118 Og

7. układ okresowy pierwiastków – periodic table



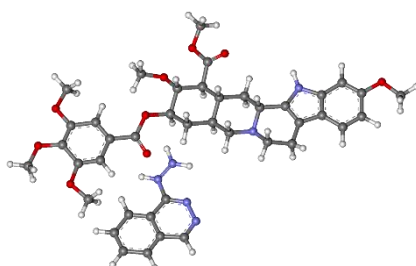
8. ciecz – liquid



9. grobowiec – tomb



10. statek kosmiczny – spacecraft



11. cząsteczka – molecule



12. tunel czasoprzestrzenny – wormhole

Zad. 3 Do podanych poniżej dziedzin nauki dopisz nazwy naukowców.

1. genetics – geneticist
2. pathology – pathologist
3. statistics – statistician
4. astronomy – astronomer
5. neuroscience – neuroscientist
6. engineering – engineer
7. mathematics – mathematician
8. biology – biologist
9. linguistics – linguist
10. sociology – sociologist
11. archaeology – archaeologist
12. chemistry – chemist

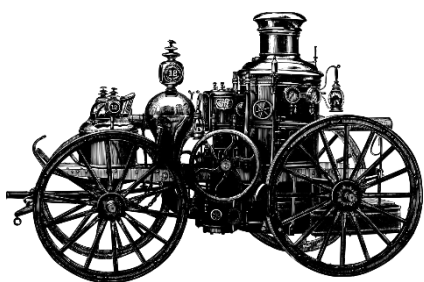
Zad. 4 Uzupełnij poniższe zdania odpowiednimi przyimkami.

1. Could you elaborate **ON** your dissertation?
2. What does Susan specialize **IN**?
3. Students are trying to pave the way **FOR** renovating halls of residence.
4. Currently we are collaborating **WITH** the Japanese **ON** an important project.
5. You should keep records **OF** your research.
6. We're going to carry **OUT** a few experiments in today's lesson.

Zad. 5 Od podanych czasowników utwórz rzeczowniki.

- a) predict – prediction
- b) add – addition
- c) divide – division
- d) explore – exploration
- e) diagnose – diagnosis
- f) prove – proof
- g) subtract – subtraction
- h) observe – observation
- i) discover – discovery
- j) investigate – investigation

Zad. 6 Podpisz poniższe ilustracje w języku angielskim przedstawiające **wynalazki i odkrycia**.



1. maszyna parowa – **steam engine**



2. żarówka – **light bulb**



3. pilot – **remote control**



4. słuchawki nauszne – **headphones**



5. szczepionka – **vaccine**



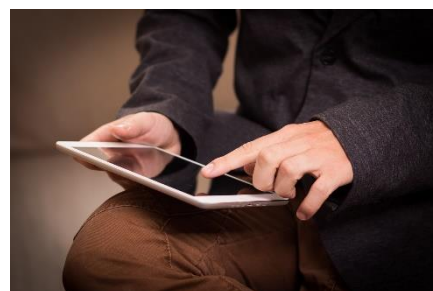
6. wkład z tuszem do drukarki – **ink cartridge**



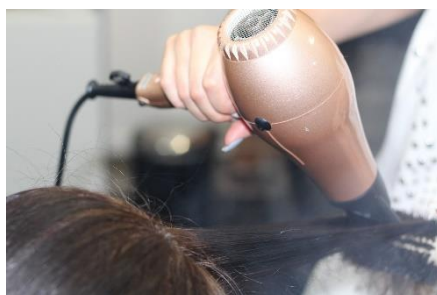
7. odkurzacz – **vacuum cleaner**



8. lornetka – **binoculars**



9. ekran dotykowy – **touch screen**



10. suszarka – **hairdryer**



11. klimatyzacja – **air conditioning**



12. gniazdko elektryczne – **socket**



13. bezprzewodowa technologia – wireless technology



14. aparat cyfrowy – digital camera



15. wtyczka – plug



16. fotokopiarka – photocopier



17. nawigacja satelitarna – satnav



18. pralka – washing machine



19. ładowarka – charger



20. głośnik – speaker



21. przejściówka – adapter



22. drukarka – printer



23. kamera video – video camera



24. mikrofalówka – microwave oven

Zad. 7 Przetłumacz poniższe zdania na język angielski.

1. Żelazo, ołów i tlen są klasyfikowane jako pierwiastki. – *Iron, lead and oxygen are classified as elements.*
2. Nie wyobrażam sobie mojej pracy bez sekretarki automatycznej i niszczarki dokumentów. – *I can't imagine my work without an answering machine and a shredder.*
3. Mamy nadzieję, że naukowcy dokonają przełomu w leczeniu choroby Alzheimera. – *We hope that scientists will make a breakthrough in treating Alzheimer's disease.*
4. Musimy powtórzyć wyniki naszych badań, ponieważ są niejednoznaczne. – *We have to duplicate our results because they are inconclusive.*
5. Najpierw powinieneś sformułować hipotezę, a potem przeprowadzić obliczenia. – *Firstly, you should formulate a hypothesis and then make calculations.*
6. Na chemii uczymy się obecnie związków chemicznych i soli mineralnych. – *In chemistry we are studying chemical compounds and mineral salts currently.*
7. Masz czajnik bezprzewodowy? – *Do you have a cordless kettle?*
8. Czy udało ci się już potwierdzić wyniki badań? – *Have you managed to confirm your findings yet?*
9. Kiedy zamierzasz zarejestrować swój wynalazek? – *When are you going to register your invention?*
10. Lekarze szukają zaawansowanych metod leczenia chorób zakaźnych. – *Doctors are looking for advanced treatments of infectious / contagious diseases.*