

KOD

INTRUZ (4 pkt)

W każdym czterowyrazowym zestawie, jest wyraz-intruz, który nie pasuje do pozostałych. Znajdź go i podkreśl. Z każdego intruza wybierz literę, której numer znajduje się w cudzysłowie i wpisz ją obok numeru. Wpisane litery czytane z góry na dół, utworzą rozwiązanie.

PRZYKŁAD: większy, skończony, równy, mniejszy, "2" K

1. prosta, łamana, kąt, półprosta, "1"
2. kwadrat, prostokąt, romb, trójkąt, "2"
3. odjemna, składnik, różnica, czynnik, "2"
4. kilometr, decymetr, kwintal, milimetr, "7"
5. prosty, właściwy, zwykły, niewłaściwy, "3"
6. dwa, czterysta, osiemset, sześćset, "2"
7. dodawanie, skracanie, dzielenie, mnożenie, "4"
8. tangram, warcaby, szachy, domino, "3"
9. skracałość, łączność, przemienność, rozdzielność, "4"
10. koło, trójkąt, kula, prostokąt, "2"
11. przekątna, wysokość, punkt, krawędź, "4"

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11	

KOD

KWADRAT MAGICZNY (4 pkt)

Kwadraty magiczne powstają na podstawie zasady, która głosi, że suma liczb w każdym poziomym rzędzie, każdej pionowej kolumnie i na obu przekątnych jest taka sama.

Uzupełnij podany kwadrat magiczny.

		14
		16
10		6

KOD.....

LOGOGRYF (5 pkt)

Wpisz odpowiedzi w odpowiednie wiersze logogryfu, a następnie odczytaj hasło i zapisz je.

1.																				
2.																				
3.																				
4.																				
5.																				
6.																				
7.																				
8.																				
9.																				
10.																				

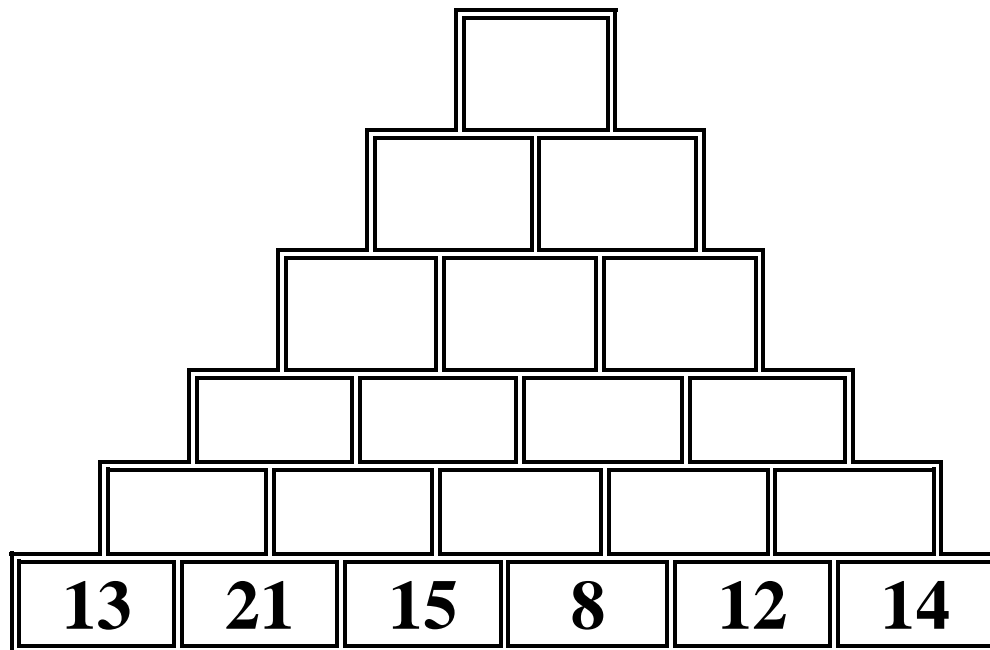
HASŁO:

1. Najdłuższa cięciwa.
2. Kąt większy od prostego, ale mniejszy od półpełnego.
3. Połowa średnicy.
4. Liczby, które dodajemy.
5. Najmniejsza figura geometryczna.
6. 1000 m.
7. 2^3 .
8. Odcinek łączący dwa dowolne punkty na okręgu.
9. Odcinek łączący dwa przeciwległe wierzchołki wielokąta.
10. Czworokąt o równych bokach.

KOD

PIRAMIDA (4 pkt)

Wejdz na szczyt piramidy dodajac do siebie sasiednie liczby.



KOD

PRZYSŁOWIA Z LICZEBNIKAMI (4 pkt)

Wpisz brakujące wyrazy (liczebniki) w miejsce kropek.

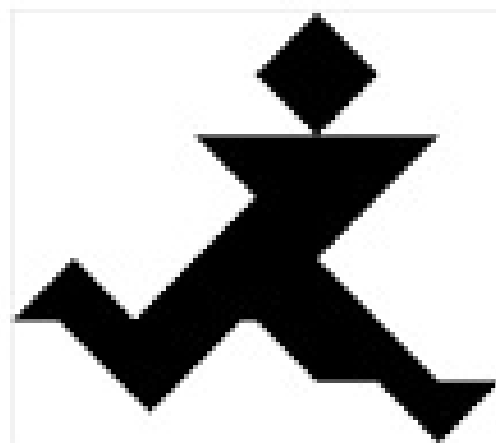
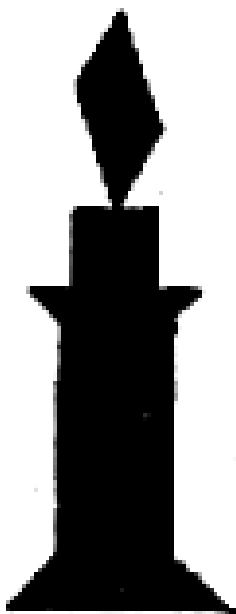
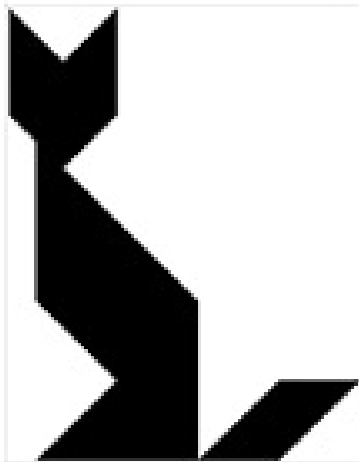
1. myśl najlepsza.
2. Chciwy razy traci.
3. Saper myli się tylko
4. Co głowy to nie
5. koty za płoty.
6. Ciekawość to stopień do piekła.
7. Każdy medal ma strony.
8. Dzielić włos na

KOD.....

TANGRAM (pkt)

Przy zabawie z tangramem należy pamiętać o tym, że:

- należy wykorzystać wszystkie części,
- elementy muszą leżeć obok siebie, ale nie mogą na siebie nachodzić,
- tany można obracać na drugą stronę.



KOD.....

TEST (część II - czas 20 minut)

Do każdego zadania podane są cztery odpowiedzi, z których tylko jedna jest prawidłowa. Twoim zadaniem jest wybrać **jedną właściwą odpowiedź**. Odpowiedzi zaznaczasz na karcie, **zaczerniając prostokąt z literą** oznaczającą prawidłową odpowiedź. Błędną odpowiedź zaznacz kółeczkiem.

NIE WOLNO UŻYWAĆ KALKULATORÓW!!!

Życzymy powodzenia!!!

- Jeżeli od sumy liczb 99 i 77 odejmiemy iloraz liczb 2430 i 15 otrzymamy:
A. 14 B. 338 C. 162 D. 176
- W prostokącie jeden bok ma 120 cm, a drugi jest o 5 dm dłuższy. Obwód prostokąta jest równy:
A. 170 cm B. 340 cm C. 29 dm D. 58 dm
- Średnica okręgu w skalo 1 : 1 wynosi 12 cm. Promień tego okręgu w skali 1 : 3 ma:
A. 4 cm B. 36 cm C. 18 cm D. 2 cm
- 1 kilometr to:
A. 100 m B. 1000000 mm C. 1000 cm D. 10 dm
- Na farmie zebrano 2721 jaj. Pakowano je 8 kartonów. W każdym kartonie było 9 warstw po 36 jaj w warstwie. Ile jaj zostało?
A. 201 B. 29 C. 129 D. 72
- Liczba 44 zapisana znakami rzymskimi to:
A. CXIV B. CXVI C. XLIV D. LXIV
- Różnica liczb $3\frac{3}{7}$ i $1\frac{5}{7}$ jest równa:
A. $1\frac{5}{7}$ B. $2\frac{2}{7}$ C. $2\frac{5}{7}$ D. $1\frac{8}{7}$

8. Sprzątając, można zarobić 13 zł za 1 godzinę pracy. Sprzątając przez 5 dni po 7 godzin dziennie, można zarobić:
- A. 910 zł B. 650 zł C. 455 zł D. 350 zł
9. Za spodnie zapłacono 89 zł, a kurtka jest 3 razy droższa. Ile zapłacono za zakupy?
- A. 267 zł B. 92 zł C. 270 zł D. 356 zł
10. Największa liczba sześciocyfrowa to:
- A. 1 000 000 B. 100 000 C. 986 789 D. 999 999
11. Wynik działania $62 - 2 \cdot 9$ jest równy:
- A. 540 B. 44 C. 60 D. 42
12. Suma miar dwóch kątów jest równa 160° . Miara jednego kąta jest o 20° większa od drugiego kąta. Większy kąt jest kątem:
- A. ostrym B. prostym C. rozwartym D. półpełnym
13. Zosia kupiła 1 kg 20 dag jabłek, 102 dag śliwek i 1020 g wiśni. Największą masę mają:
- A. jabłka B. wszystkich jest taka sama C. śliwki D. wiśnie
14. Obwód prostokąta jest równy 24 cm. Jeden bok jest o 2 cm dłuższy od drugiego. Boki prostokąta mają długość:
- A. 13 cm i 11 cm B. 10 cm i 12 cm C. 5 cm i 7 cm D. 7 cm i 9 cm
15. Na parkingu stały samochody i rowery. Było 20 pojazdów i miały 70 kół. Ile stało rowerów:
- A. 10 B. 8 C. 5 D. 15

WPISZ ODPOWIEDZI

1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D

ODPOWIEDZI DO TESTU

1	A
2	D
3	D
4	B
5	C
6	C
7	A
8	C
9	D
10	D
11	B
12	B
13	A
14	C
15	C