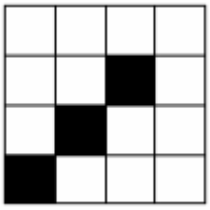
MATEMATYCZNA LIGA ZADANIOWA – LUTY

(klasy IV-VI)

Zadanie 1. *(za 1 pkt)*

Umieść na białych polach planszy następujące liczby: 25, 29, 37, 87, 196, 935, 1256, 9891. Każdą liczbę należy czytać albo poziomo od strony lewej do prawej albo pionowo z góry na dół.



Zadanie 2. *(za 2 pkt)*

Grażyna wypisała wszystkie liczby czterocyfrowe, w których występują co najmniej jeden raz cyfry: 0, 1 i 2 i tylko te, jak np. 1200, 2010. Następnie obliczyła różnicę pomiędzy największą i najmniejszą napisaną liczbą. Jaka jest ta różnica?

Zadanie 3. *(za 3 pkt)*

W klasie Karoliny są 2 grupy fanów: fani FC Barcelony i fani Realu Madryt. Każdy z nich należy do jednej z tych grup i nikt nie należy jednocześnie do dwóch. Każda z 2 grup ma nieparzystą liczbę członków (między 10 a 20) i w jednej z nich jest o 4 uczniów więcej niż w drugiej. Ile jest dziewcząt w tej klasie, łącznie z Karoliną, jeżeli dziewcząt jest 2 razy więcej niż chłopców? (przedstaw rozwiązanie)