

XXVI NUDNA MATEMATYKA

klasa IV szkoły podstawowej

PÓŁFINAL

Zadanie 1.

Amelia, Bartek, Celina i Daniel mieszkają w jednym, dziesięcypiętrowym bloku na różnych piętrach – czwartym, szóstym, ósmym i dziesiątym. Zejście schodami o jedno piętro niżej zajmuje dzieciom średnio 30 sekund. Pewnego dnia winda była nieczynna i dzieci musiały schodzić schodami.

Na których piętrach mieszkają dzieci i o której powinny wyjść z domu żeby spotkać się na parterze równo o 7:20 jeżeli:

- Amelia mieszka niżej niż Celina, a Daniel mieszka najniżej
- Celina nie mieszka na ostatnim piętrze, a Bartek mieszka nad Amelią?

Amelia mieszka na piętrze i musi wyjść o godzinie

Bartek mieszka na piętrze i musi wyjść o godzinie

Celina mieszka na piętrze i musi wyjść o godzinie

Daniel mieszka na piętrze i musi wyjść o godzinie

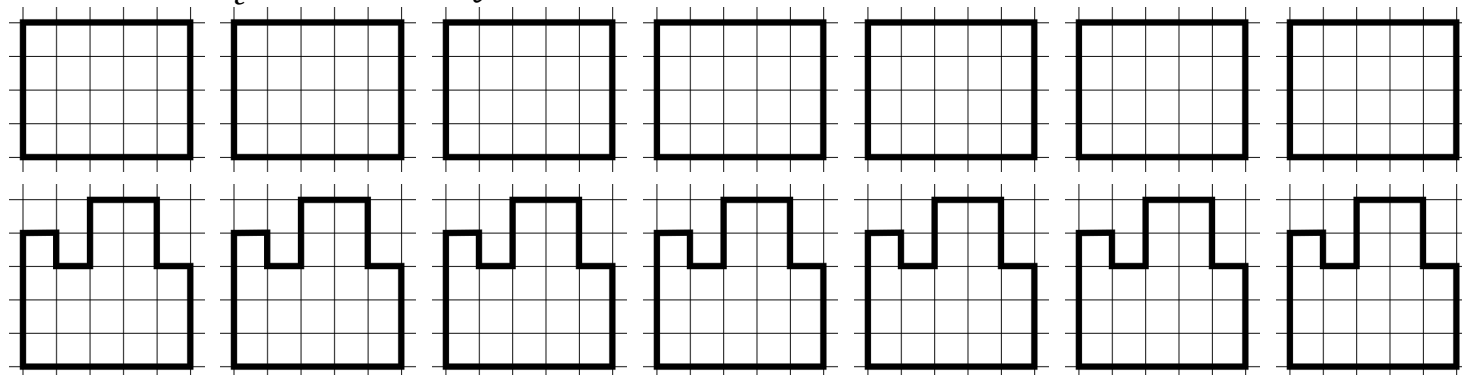
Zadanie 2.

Za pomocą cyfr 0, 4 i 7 Kuba zapisał wszystkie możliwe liczby dwucyfrowe.

- a) Ile liczb zapisał Kuba? ODPOWIEDŹ:
- b) Jaka jest największa z zapisanych liczb? ODPOWIEDŹ:
- c) Jaka jest najmniejsza z zapisanych liczb? ODPOWIEDŹ:

Zadanie 3.

Podziel poniższą figurkę na cztery części o tym samym polu każda tak, aby każda z czterech części miała inny kształt:



Jeśli potrafisz dokonać takiego podziału na kilka sposobów – narysuj je wszystkie.

XXVI NUDNA MATEMATYKA

klasa IV szkoły podstawowej

PÓŁFINAL

Zadanie 1.

Amelia, Bartek, Celina i Daniel mieszkają w jednym, dziesięciopiętrowym bloku na różnych piętrach – czwartym, szóstym, ósmym i dziesiątym. Zejście schodami o jedno piętro niżej zajmuje dzieciom średnio 30 sekund. Pewnego dnia winda była nieczynna i dzieci musiały schodzić schodami.

Na których piętrach mieszkają dzieci i o której powinny wyjść z domu żeby spotkać się na parterze równo o 7:30 jeżeli:

- Amelia mieszka wyżej niż Celina, a Daniel mieszka najwyżej
- Celina nie mieszka na najniższym piętrze, a Bartek mieszka pod Amelią?

Amelia mieszka na piętrze i musi wyjść o godzinie

Bartek mieszka na piętrze i musi wyjść o godzinie

Celina mieszka na piętrze i musi wyjść o godzinie

Daniel mieszka na piętrze i musi wyjść o godzinie

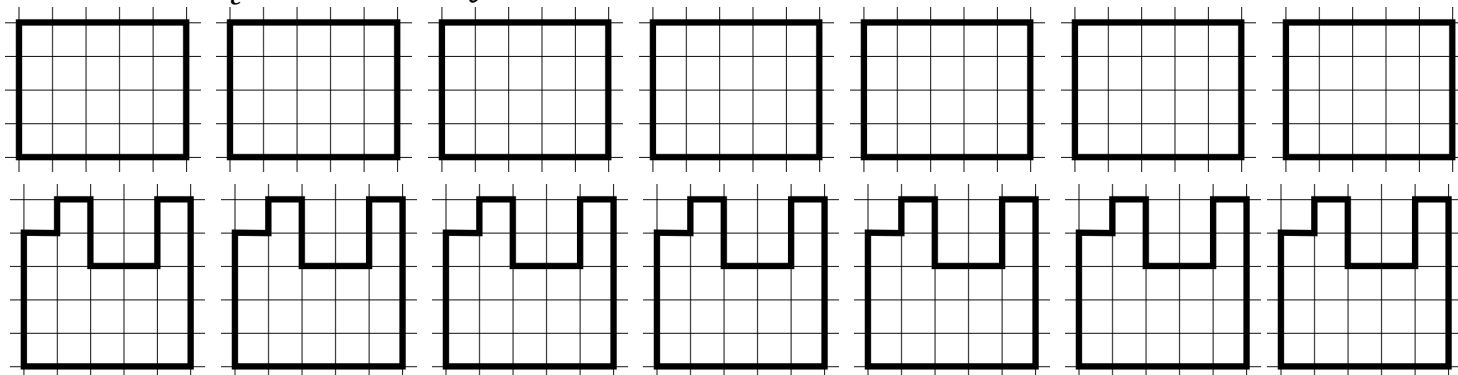
Zadanie 2.

Za pomocą cyfr 0, 5 i 6 Kuba zapisał wszystkie możliwe liczby dwucyfrowe.

- a) Ile liczb zapisał Kuba? ODPOWIEDŹ:
- b) Jaka jest najmniejsza z zapisanych liczb? ODPOWIEDŹ:
- c) Jaka jest największa z zapisanych liczb? ODPOWIEDŹ:

Zadanie 3.

Podziel poniższą figurkę na cztery części o tym samym polu każda tak, aby każda z czterech części miała inny kształt:



Jeśli potrafisz dokonać takiego podziału na kilka sposobów – narysuj je wszystkie.