

## Matematyka w klasie III Branżowej

Czas realizacji: 1.06. – 8.06.2020

### Temat : Statystyka – zadania powtórzeniowe i sprawdzające.

1 . W tabeli przedstawiono temperaturę mierzoną o godzinie 12.00 w pięciu różnych punktach pomiarowych regionu.

<b>Punkt</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Temperatura</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>25</b>

Oblicz średnią arytmetyczną tych wyników.

.....

2. Wiek uczestników wyprawy w góry przedstawia się następująco: **15, 16, 16, 17, 18, 18, 18** lat.  
Odpowiedz na pytania:

a) Jaka jest różnica wieku między najstarszym i najmłodszym uczestnikiem wyprawy?

.....

b) Jaki jest średni wiek uczestnika?

.....

c) Ile wynosi moda wieku uczestników?

.....

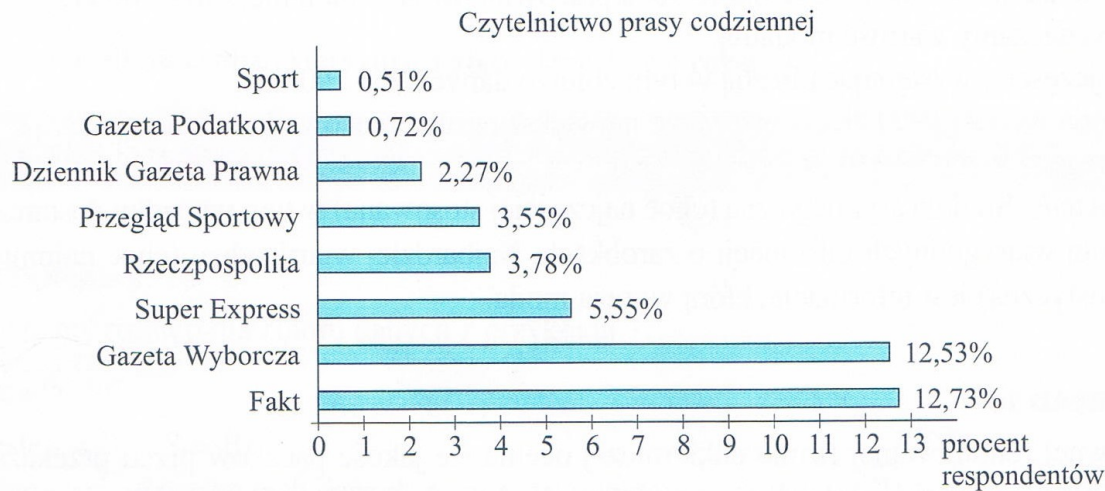
d) Ile wynosi mediana wieku uczestników?

.....

3. Przedstaw dane dotyczące ocen uczniów na diagramie słupkowym.

<b>Ocena</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Liczba uczniów</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

4. . Na diagramie słupkowym przedstawiono wyniki badań czytelnictwa wybranych dzienników o zasięgu krajowym w okresie od czerwca do listopada 2011. Badania przeprowadzono na próbie liczącej 24 285 osób (źródło: PBC).



Na podstawie diagramu uzupełnij zdania:

Najbardziej poczytny dziennik to .....

Najmniej czytany dziennik to .....

Zbliżoną poczytność mają: .....

*Informacje zwrotne o wykonanej pracy proszę przesłać na adres e-mail lub telefon.*

**alinanielipiuk@wp.pl**  
**tel. 663 768 302**