



ТУРНИР ПО МАТЕМАТИКА „Румен Грозданов“,  
ПЛОВДИВ, 11.03.2017 г.

## ОТГОВОРИ НА ЗАДАЧИТЕ ЗА VI КЛАС

- |       |    |        |    |
|-------|----|--------|----|
| Зад 1 | А) | Зад 9  | Г) |
| Зад 2 | Г) | Зад 10 | Г) |
| Зад 3 | Б) | Зад 11 | Б) |
| Зад 4 | Б) | Зад 12 | Б) |
| Зад 5 | Г) | Зад 13 | А) |
| Зад 6 | Б) | Зад 14 | В) |
| Зад 7 | В) | Зад 15 | В) |
| Зад 8 | А) | Зад 16 | Г) |

Зад. 17.

- А) Лицето на фигурата е **40 кв. м. ед.**
- Б) **40 %**

Зад. 18.

- А) С **20** момичетата са повече от момчетата.
- Б)  **$15 \frac{3}{4}$**  (или **15,75**) години е средната възраст на учениците в групата .
- В) **60,8** е средното тегло на момичетата.

Зад. 19.

- А)  $A = 25a^3b^3$  ;  $B = -\frac{27a^7}{b^3}$
- Б)  $A \cdot B < 0$
- В)  $\frac{A}{B} = -75$  ;  $A - 6B = -1$

Зад. 20.

- А) **12 см**
- Б) **72 кубчета**
- В) **НЕ**