



МАТЕМАТИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ „АКАДЕМИК КИРИЛ ПОПОВ“

4001 Пловдив, ул. „Чемшир“ № 11, e-mail: omg_plovdiv@abv.bg, www.omg-bg.com

ТУРНИР ПО МАТЕМАТИКА „РУМЕН ГРОЗДАНОВ“

23 февруари 2019 г.

ОТГОВОРИ – 6 клас

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

17. 5 клас - 30% 96 ученици.
6 клас – 32 ученици
7 клас – 35% 112 ученици

18. А) 129 лв
Б) 6 см

19. А) Лицето на трапеца е 200000 кв.м ,
а малката основа е 350 м.
Б) Царевича – 150 дка, печалба 27300 лв
Слънчоглед – 200 дка, печалба 28520 лв
Производителят ще спечели 1220 лв повече от нивата със слънчоглед.

20. А) Яйца – 6 бр
Масло – 125 гр
Захар – 500 гр
Брашно – 500 гр
- Б) С 50 %.