



**ПРОБЕН ТЕСТ ЗА ВЪНШНО ОЦЕНЯВАНЕ ПО МАТЕМАТИКА ЗА VII КЛАС 27. 02. 2016 г.**

**ПЪРВИ МОДУЛ – ОТГОВОРИ**

- |      |       |                                                |
|------|-------|------------------------------------------------|
| 1. В | 9. Б  | 17. 20 km/h                                    |
| 2. Б | 10. А | 80 km                                          |
| 3. А | 11. Б | 18. $x_1 = 1$ и $x_2 = a$ при $a < 0$          |
| 4. В | 12. А | 19. А) правоъгълен<br>равнобедрен              |
| 5. Б | 13. А | Б) $\triangle AHD$                             |
| 6. В | 14. В | 1. $BP = AH$                                   |
| 7. Б | 15. Г | 2. $BD = AD$                                   |
| 8. Г | 16. Г | 3. $\sphericalangle PBD = \sphericalangle HAD$ |
|      |       | В) $\sphericalangle HDP = 90^\circ$            |
|      |       | 20. 1. НЕ                                      |
|      |       | 2. ДА                                          |
|      |       | 3. НЕ                                          |