**СМБ – секция Русе и ИНФОМАТ – Русе** Стая № ……..

**Тренировъчен изпит по математика – VII клас –21.11.2026 г.** Квестор :……

## ЛИСТ ЗА ОТГОВОРИ

**Трите имена**:……..

Училище:…… гр. /с/……..……

За да отбележите своя отговор, срещу номера на всяка задача от **№1 до №14** зачертайте със знака **X** буквата на избрания от Вас отговор. Ако след това прецените, че първоначалният отговор не е верен и искате да го поправите, запълнете квадратчето с грешния отговор и зачертайте със знака **X** буквата на друг отговор, който приемате за верен.
На всяка задача от **№15** до **№21** в таблицата напишете Вашия **кратък отговор – числов или словесен**.

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

| **задачи** | **брой** | **точки** | **общо точки** |
|---|---|---|---|
| от **1** до **6** | | 2 | |
| от **7** до **14** | | 3 | |
| от **15** до **21** задачи | | | |
| **ОБЩ БРОЙ:** | | | **/от 65/** |

Проверили: 1) ……..…..

2) ……

| 15 задача | **Само отговор** | Точки | Общо |
|---|---|---|---|
| А) | $x^2+(a-5)x-5a$ | 2 | **4** |
| Б) | **5** | 2 | |

| 16 задача | **Само отговор** | Точки | Общо |
|---|---|---|---|
| А) | **34** | 2 | **4** |
| Б) | **4** | 2 | |

| 17 задача | **Само отговор** | Точки | Общо |
|---|---|---|---|
| А) | **840 €** | 1 | **4** |
| Б) | **520 €** | 3 | |

| 18 задача | **Само отговор** | Точки | Общо |
|---|---|---|---|
| А) | **45,60 €** | 2 | **4** |
| Б) | **23,1 литра** | 2 | |

| 19 задача | **Само отговор** | Точки | Общо |
|---|---|---|---|
| А) | **2 h 15 min** | 2 | **4** |
| Б) | **72 km/h** | 2 | |

| 20 задача | **Само отговор** | Точки | Общо |
|---|---|---|---|
| А) | **280 m** | 2 | **5** |
| Б) | **8600 m²** | 2 | |
| В) | **8,6 декара** | 1 | |

| 21 задача | **Само отговор** | Точки | Общо |
|---|---|---|---|
| А) | **5 dm** | 2 | **4** |
| Б) | **30 литра** | 2 | |