

Оценяване на тест №5

Първи модул: 65 точки

От 2 до 5в по 2точки = 10 точки

От 6 до 15в по 3точки = 30 точки

16,17,18 по 4т = 12 точки

19 в --- 6 точки

20 в --- 7 точки

№	Верен отговор	Брой точки
1	Г	2
2	В	2
3	В	2
4	Б	2
5	Г	2
6	В	3
7	А	3
8	В	3
9	Б	3
10	В	3
11	В	3
12	Г	3
13	Б	3
14	В	3
15	Б	3
16	А	4
17	А	4
18	В	4

19 задача **всичко 6 точки**

А) попълнете таблицата. **4т**

Б) Всички ябълки са **100бр.**

1т

В) Продадените ябълки втория ден са **35 броя.** **1т**

к-во ден \ ден	I ден	II ден
продадено количество ябълки 0,6P бр. =60 броя 0,35P бр. =35 броя
останало количество ябълки 0,4P бр =40 броя.	.0,05.P.... бр. =5

20 задача **7т**

1) съставена фигурата според страните и ъглите им.

Равностранен триъгълник	0,4т
Правоъгълен равнобедрен триъгълник	0,4т
Равнобедрен тъпоъгълен триъгълник	0,4т
Ромб	0,4т
Квадрат	0,4т

5 по 0,4т = 2т

2)

Триъгълник:

30	30	120
----	----	-----

Четириъгълник:

30	30	150	150
----	----	-----	-----

За всеки ред по 1т . Общо 2точки

3) Осмоъгълник 1точка

4) Израз за лицето на фигурата $F = 12 \cdot S_1 + 4 \cdot S_2 + 4 \cdot S_3 + 4 \cdot S_4 + 1 \cdot S_5$

За вярно попълнен коефициент по 0,25т. Общо за 4) се дават 2т

Втори модул

21 задача **всичко:10т**

Решаване на модулно уравнение:

Разглеждане на два случая- 1т

Намиране на корени $\frac{1}{2}$ и $-\frac{5}{6}$ 1т

Решаване на уравнение:

Разкриване на скоби $0,5т+0,8т+0,2т+0,5т = 2т$

Намиране на корен $x = -\frac{1}{3}$ 2т

Решаване на неравенството:

Разкриване на скоби и намиране на ОЗ – 1т

Намиране на $x < -0,8$ 1т

Графично представяне на решенията и отговор 2т

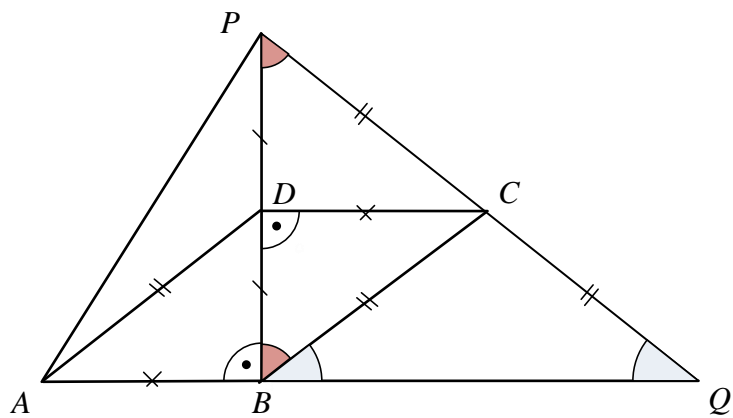
22 задача **всичко: 13т**

- Направени чертежи 1т
- Означаване неизвестната величина 0,5т
- Допустими стойности 0,5т
- Направена таблица и попълнена вярно 4т
- Разгледани двата случая

Получено време на сала 1h 57min или 1h 33min /за двата случая/ 3 +3=6т

Отговор- текстов: 1т

23задача **всичко 12 точки**



- | | |
|--|-----------|
| Верен чертеж | 2т |
| А) За доказателство ABCD - успоредник | 2т |
| Б) За доказване, че $BC=PC$ | 3т |
| За доказване, че $BC=QC$ | 1т |
| За извода, че BC е медиана | 1т |
| Сравняване на страните в триъгълник ABD | 1т |
| Сравняване страните и ъглите в триъгълник ADP | 2т |