



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министър на образованието и науката

ЗА П О В Е Д

№ РД 09 – г.

На основание чл. 36, ал. 2 от Закона за професионалното образование и обучение, във връзка с чл. 2, ал. 1 и 2 от Наредба № 1 от 19.02.2020 г. за организацията и провеждането на изпитите за придобиване на професионална квалификация, при спазване изискванията на чл. 66, ал. 1 и 2 от Административнопроцесуалния кодекс и Заповед № РД 09-3708/23.08.2017 г. на министъра на образованието и науката

У Т В Ъ Р Ж Д А В А М

Национална изпитна програма за провеждане на държавен изпит за придобиване на първа степен на професионална квалификация по професия код **542080 „Работник в текстилно производство“**, специалност код **5420801 „Текстилно производство“** от професионално направление код **542 „Производствени технологии - текстил, облекло, обувки и кожи“**.

X

КРАСИМИР ВЪЛЧЕВ
Министър на образованието и науката

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

НАЦИОНАЛНА ИЗПИТНА ПРОГРАМА

**ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА
ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ ЗА ПРИДОБИВАНЕ
НА ПЪРВА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ**

	Код по СПШОО	Наименование
Професионално направление	542	„ПРОИЗВОДСТВЕНИ ТЕХНОЛОГИИ - ТЕКСТИЛ, ОБЛЕКЛО, ОБУВКИ И КОЖИ“
Професия	542080	„РАБОТНИК В ТЕКСТИЛНО ПРОИЗВОДСТВО“
Специалност	5420801	„ТЕКСТИЛНО ПРОИЗВОДСТВО“

Утвърдена със Заповед № РД 09-.....

София, 2020 г.

I. ЦЕЛ НА ИЗПИТНАТА ПРОГРАМА

Националната изпитна програма е предназначена за провеждане на държавния изпит за придобиване на **първа** степен на професионална квалификация по специалност код **5420801** „Текстилно производство“, професия код **542080** „**Работник в текстилно производство**“ от Списъка на професиите за професионално образование и обучение по чл. 6 от Закона за професионалното образование и обучение.

Целта на настоящата изпитна програма е да определи единни критерии за оценка на професионалните компетентности на обучаваните, изискващи се за придобиване на първа степен по изучаваната професия „**Работник в текстилно производство**“, специалност „**Текстилно производство**“.

Националната изпитна програма е разработена във връзка с чл. 36 от Закона за професионалното образование и обучение (ЗПОО) и чл. 2, ал. 1 и 2 от Наредба № 1 от 19.02.2020 г. за организацията и провеждането на изпитите за придобиване на професионална квалификация.

Националната изпитна програма е предназначена за провеждане на държавния изпит по теория и практика на професията за придобиване на първа степен на професионална квалификация по специалност код **542803** „**Апретурно и багрилно производство**“ професия код **542080** „**Работник в текстилно производство**“ от Списъка на професиите за професионално образование и обучение по чл. 6 от Закона за професионалното образование и обучение.

Целта на настоящата изпитна програма е да определи единни критерии за оценка на професионалните компетенции на обучаваните, изискващи се за придобиване на първа степен по изучаваната професия „**Работник в текстилно производство**“, специалност „**Апретурно и багрилно производство**“.

Националната изпитна програма е разработена във връзка с чл. 36, ал. 1 от Закона за професионалното образование и обучение (ЗПОО).

II. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

Националната изпитна програма включва:

- за частта по теория на професията – десет изпитни теми с кратко описание на учебното съдържание по всяка тема и указание за разработване на писмен тест по всяка изпитна тема;

- за частта по практика на професията - указание за съдържанието на индивидуалните задания;
- критериите за оценяване на резултатите от обучението;
- система за оценяване;
- препоръчителна литература.
- Приложения:
 - а. Примерен изпитен билет.
 - б. Примерно индивидуално задание
 - в. Примерно указание за разработване на писмен тест.

Държавният изпит – част по теория на професията се провежда като писмен изпит по една и съща изпитна тема за учениците и/или за обучаваните за дадено училище или обучаваща институция.

Училището/обучаващата институция въз основа на писмено заявено желание на обучаемите по чл. 3, ал. 11 от Наредба № 1 от 19.02.2020 г. за организацията и провеждането на изпитите за придобиване на професионална квалификация може да организира провеждането на държавния изпит – част по теория на професията като писмен тест.

С изпитната тема или изпитния тест се проверява задължителното за усвояване и контрол учебно съдържание на равнища „Знание“, „Разбиране“ и „Приложение“, като броят и равнището на всяка задача са определени към критериите за оценка за всяка изпитна тема.

При избран от училището/обучаващата институция вариант на провеждане на изпита с писмен тест, въз основа на критериите за оценка към всяка изпитна тема се съставят тестовите задачи.

Всяка тестова задача задължително съдържа глагол (при възможност започва с глагол), изразяващ действието, което трябва да извърши ученикът и показващ равнището по таксономията на Блум, еталона на верния отговор и ключ за оценяване - пълния отговор за който се получават максимален брой точки, съобразно равнището на задачата, определени в таблицата за критериите за оценка на всяка изпитна тема.

Към всеки тест се разработва:

1. Указание за работа, която включва:
 - целта на теста - какви знания и умения се оценяват с него;

- представяне и описание на теста - брой задачи, типология (задачи със свободен отговор; задачи за допълване/съотнасяне; задачи с избран отговор) и начин на работа с тях;

- продължителност на работа с теста;
- начин на оценяване на резултатите от теста.

2. Методически указания за комисията по оценяване:

- Всеки член на комисията по оценяване получава тестовите задачи, еталона на верния отговор и ключ за оценяване.

За оценката на писмена работа по изпитна тема комисията по оценяване на изпита – част по теория на професията, назначена със заповед на директора на училището/ръководителя на обучаващата институция, определя за всеки критерий конкретни показатели, чрез които да се диференцира определеният брой присъдени точки.

За оценката на писмения тест комисията използва еталона на верния отговор и ключ за оценяване.

Чрез държавния изпит – част по практика на професията и специалността се проверяват и оценяват професионалните умения и компетентности на обучаваните, отговарящи на **първа** степен на професионална квалификация. Изпитът се провежда по индивидуални задания и критерии за оценяване, изготвени от комисията за провеждане и оценяване на изпита - част по практика на професията. Броят на изготвените задания трябва да бъде поне с един повече от броя на явяващите се в деня на изпита.

Изпитна тема № 1: Технологична последователност в текстилното производство

1. Исторически сведения за текстилното производство
2. Видове текстилни производства
3. Технологична последователност на текстилното производство
4. Здравословни и безопасни условия на труд при работа в тъкачното производство

Критерии за оценяване на изпитна тема № 1	Максимален брой точки
1. Познава историческите сведения за текстилното производство	20
2. Описва видовете текстилни производства	30
3. Изброява технологичните операции в текстилното производство	30
4. Знае правилата за безопасна работа в тъкачното производство	20
Общ брой точки:	100

Изпитна тема № 2: Видове системи на предене

1. Технологични процеси в предачеството
2. Видове системи на предене
3. Видове дарачни гарнитури
4. Здравословни и безопасни условия на труд в предачното производство

Критерии за оценяване на изпитна тема № 2	Максимален брой точки
1. Описва технологичните процеси в предачното производство	30
2. Знае видовете системи на предене и приложението им	30
3. Познава видовете дарачни гарнитури	20
4. Знае правилата за безопасна работа в предачното производство	20
Общ брой точки:	100

Изпитна тема № 3: Развличване и решене

1. Цел и същност на процеса развличване
2. Цел и същност на процеса решене
3. Машини за развличване и решене
4. Здравословни и безопасни условия на труд при работа с машини за развличване и решещи машини

Критерии за оценяване на изпитна тема № 3	Максимален брой точки
1. Описва процеса развличване	30
2. Описва процеса решене	30
3. Познава машините за развличване и решене	20
4. Знае правилата за безопасна работа с машини за развличване и решещи машини	20
Общ брой точки:	100

Изпитна тема № 4: Предпредене и предене

1. Цел и същност на процеса предпредене
2. Цел и същност на процеса предене
3. Машини за предпредене и предене
4. Здравословни и безопасни условия на труд при работа с предпредачни и предачни машини

Критерии за оценяване на изпитна тема № 4	Максимален брой точки
1. Описва процеса предпредене	30
2. Описва процеса предене	30
3. Познава предпредачните и предачни машини	20
4. Знае правилата за безопасна работа с предпредачни и предачни машини	20
Общ брой точки:	100

Изпитна тема № 5: Технологична последователност на тъкачното производство

1. Исторически сведения за тъкачното производство
2. Технологичен поток в тъкачното производство
3. Блок-схема на тъкачното производство
4. Здравословни и безопасни условия на труд при работа с тъкачни машини
- 5.

Критерии за оценяване на изпитна тема № 5	Максимален брой точки
1. Познава историческите сведения за тъкачното производство	20
2. Описва технологичния поток в тъкачното производство	30
3. Съставя блок – схема на тъкачното производство	30
4. Знае правилата за безопасна работа с тъкачни машини	20
Общ брой точки:	100

Изпитна тема № 6: Подготовка на нишките за тъкане

1. Подготовка на основните нишки за тъкане
2. Подготовка на вътъчните нишки за тъкане
3. Видове подготвителни машини
4. Здравословни и безопасни условия на труд при подготовка на нишките за тъкане

Критерии за оценяване на изпитна тема № 6	Максимален брой точки
1. Описва целта и същността на подготвителните процеси на основните нишки	30
2. Описва целта и същността на вътъчните нишки	30
3. Познава видовете подготвителни машини	20
4. Знае правилата за безопасна работа при подготовка на нишките за тъкане	20
Общ брой точки:	100

Изпитна тема № 7: Тъкване

1. Технологична последователност в тъкачното производство
2. Видове тъкачни машини
3. Основни и спомагателни механизми на тъкачните машини
4. Здравословни и безопасни условия на труд при работа с тъкачни машини

Критерии за оценяване на изпитна тема № 7	Максимален брой точки
1. Описва технологичната последователност в тъкачното производство	30
2. Класифицира тъкачните машини	20
3. Знае основните и спомагателните механизми на тъкачната машина	30
4. Знае правилата за безопасна работа с тъкачни машини	20
Общ брой точки:	100

Изпитна тема № 8: Характеристика на плетачното производство

1. Исторически сведения за плетенето
2. Класификация на плетените изделия
3. Последователност на плетачното производство
4. Здравословни и безопасни условия на труд в плетачното производство

Критерии за оценяване на изпитна тема № 8	Максимален брой точки
1. Познава историческите сведения за плетенето	20
2. Класифицира плетените изделия	30
3. Описва последователността на плетачното производство	30
4. Знае правилата за безопасна работа в плетачното производство	20
Общ брой точки:	100

Изпитна тема № 9: Технология за плетене на плоскоплетачни машини

1. Технологична последователност при плетене на плоскоплетачни машини
2. Блок-схема на плоскоплетачна машина.
3. Видове плоскоплетачни машини
4. Здравословни и безопасни условия на труд при работа с плоскоплетачна машина

Критерии за оценяване на изпитна тема № 9	Максимален брой точки
1. Описва технологичната последователност за плетене на плоскоплетачни машини	30
2. Съставя блок-схема на плоскоплетачна машина	30
3. Познава видовете плоскоплетачни машини	20

4. Знае правилата за безопасна работа плоскоплетачна машина	20
Общ брой точки:	100

Изпитна тема № 10: Технология за плетене на кръглоплетачни машини

1. Технологична последователност за плетене на кръглоплетачни машини
2. Блок-схема на кръглоплетачна машина
3. Видове кръглоплетачни машини
4. Здравословни и безопасни условия на труд при работа с кръглоплетачни машини

<i>Критерии за оценяване на изпитна тема № 10</i>	<i>Максимален брой точки</i>
1. Описва технологичната последователност за плетене на кръглоплетачни машини	30
2. Съставя блок-схема на кръглоплетачна машина	30
3. Познава видовете кръглоплетачни машини	20
4. Знае правилата за безопасна работа с кръглоплетачни машини	20
Общ брой точки:	100

IV. УКАЗАНИЯ ЗА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ИНДИВИДУАЛНИТЕ ЗАДАНИЯ

Индивидуалното задание съдържа пълното наименование на училището/обучаващата институция, празни редове за попълване трите имена на обучавания, квалификационната форма, началната дата и началния час на изпита, крайния срок на изпита – дата и час, темата на индивидуалното практическо задание и изискванията към крайния резултат от изпълнението на заданието. По решение на комисията могат да се дадат допълнителни указания, които да подпомогнат обучавания при изпълнение на индивидуалното практическо задание.

Индивидуалните задания се изготвят от комисията за провеждане и оценяване на изпита част по практика на професията и специалността в училището/обучаващата институция. Всеки обучаван изтегля индивидуалното си задание, в което веднага саморъчно написва трите си имена.

Примерно индивидуално практическо задание № 1: Зареждане и вдяване на текстилна (предачна, тъкачна, плетачна)

1. Указания (инструкции/изисквания) за изпълнение на индивидуалното задание:

- подбира необходимите суровини и материали;

- спазва технологичната последователност;
- прекарва нишката през елементите на машината.

2. Критерии за оценяване

За всяко индивидуално задание комисията по провеждане и оценяване на изпита по практика на професията и специалността, назначена със заповед на директора на училището/ръководителя на обучаващата институция, разработва показатели по критериите, определени в таблицата. Посочва се максималният брой точки, които се поставят при пълно, вярно и точно изпълнение на показателя.

Пример:

<i>Критерии</i>	<i>Показатели</i>	<i>Макси мален брой точки</i>	<i>Тежест</i>
1. Спазване на правилата за здравословни и безопасни условия на труд	<p>1.1. Избира и използва правилно лични предпазни средства.</p> <p>1.2. Правилно и по безопасен начин употребява предметите и средствата на труда.</p> <p>1.3. Разпознава опасни ситуации, които биха могли да възникнат в процеса на работа, и дефинира, и спазва предписания за своевременна реакция.</p> <p>да/не</p>		
<i>Забележка: Критерий 1 няма количествено изражение.. Ако обучаваният по време на изпита създава опасна ситуация, застрашаваща собствения му живот или живота на други лица, изпитът се прекратява и на обучавания се поставя оценка слаб (2).</i>			
2. Ефективна организация на работното място	<p>2.1. Подреденост на инструменти, пособия и материали, осигуряваща удобство и точно спазване на технологията.</p> <p>2.2. Целесъобразна употреба на материалите.</p> <p>2.3. Работа с равномерен темп за определено време</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>1</p>	5
3. Спазване изискванията на правилниците, наредбите и предписанията	<p>3.1. Обяснява работата си при спазване на йерархична подчиненост от други лица.</p> <p>3.2. Спазва изискванията на правилниците, наредбите и предписанията, свързани с изпитното задание (материали, инструменти, лични предпазни средства)</p>	<p>3</p> <p>2</p>	5
4. Правилен подбор на детайли, материали и инструменти съобразно конкретното задание	<p>4.1. Преценява типа и вида на необходимите материали, детайли и инструменти според изпитното задание.</p> <p>4.2. Правилно подбира количеството и качеството на необходимите материали, детайли и инструменти</p>	<p>2</p> <p>3</p>	20

5. Спазване на технологичната последователност на операциите според практическото изпитно задание	<i>5.1. Самостоятелно определя технологичната последователност на операциите.</i>	3	20
	<i>5.2. Спазва технологичната последователност на операциите в процеса на работа</i>	2	
6. Качество на изпълнението на индивидуалното практическото задание	<i>6.1. Всяка завършена операция съответства на изискванията на съответната технология.</i>	8	50
	<i>6.2. Крайното изделие съответства на зададените технически параметри.</i>	8	
	<i>6.3. Изпълнява задачата в поставения срок</i>	4	
Общ брой точки		100	

V. СИСТЕМА ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

Оценяването на резултатите от държавния изпит за придобиване на първа степен на професионална квалификация по специалността код **5420801 „Текстилно производство“**, професия код **542080 „Работник в текстилно производство“** е в точки както следва:

- част по теория на професията - максимално 100 точки;
- част по практика на професията - максимално 100 точки.

Всяка част от държавния изпит е успешно положена при постигане на петдесет на сто от максималния брой точки.

Формирането на окончателната оценка от изпита е в съотношение - 30 процента частта по теория на професията и 70 процента частта по практика на професията от общия брой точки.

Окончателната оценка в брой точки се формира след успешното полагане на всяка част от изпита и се изчислява, както следва:

Окончателна оценка в брой точки = 0,3 x получения брой точки от част по теория на професията + 0,7 x получения брой точки от част по практика на професията

Окончателната оценка от брой точки се превръща в цифрова оценка с точност до 0,01 по формулата:

Цифрова оценка = окончателната оценка в брой точки x 0,06.

(5) Окончателната оценката от държавния изпит за придобиване на квалификация по професията е с количествен и качествен показател, с точност до 0,01 и се определя, както следва:

а) за количествен показател от 2,00 до 2,99 се определя качествен показател слаб;

б) за количествен показател от 3,00 до 3,49 се определя качествен показател среден;

в) за количествен показател от 3,50 до 4,49 се определя качествен показател добър;

г) за количествен показател от 4,50 до 5,49 се определя качествен показател много добър;

д) за количествен показател от 5,50 до 6,00 се определя качествен показател отличен.

VII. ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

1. Георгиева С., Текстилно материалознание. С., Техника. 1991.
2. Георгиева С., Технология на текстилното производство, С., Техника, 1993

VIII. АВТОРСКИ КОЛЕКТИВ

1. инж. Мария Константинова Бояджиева - Професионална гимназия по текстил и облекло „Добри Желязков“, гр. Сливен
2. инж. Лъчезар Генов Василев - Професионална гимназия по текстил и облекло „Добри Желязков“, гр. Сливен
3. инж. Иван Койчев Господинов - Професионална гимназия по текстил и облекло „Добри Желязков“, гр. Сливен

Съгласувано с: „Е. Миролио“ – ЕАД, гр. Сливен

VIII. ПРИЛОЖЕНИЯ

а) примерен изпитен билет

.....
(пълно наименование на училището/обучаващата институция)

**ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ – ЧАСТ ПО ТЕОРИЯ НА ПРОФЕСИЯТА И
СПЕЦИАЛНОСТТА
ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПЪРВА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА
КВАЛИФИКАЦИЯ**

по професия код 54080 „Работник в текстилно производство“

специалност код 54210801 „Текстилно производство“

Изпитен билет №.....

Изпитна тема:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

(изписва се точното наименование на темата с кратко описание на учебното съдържание)

Председател на изпитната комисия:.....

(име, фамилия)

(подпис)

Директор/ръководител на обучаващата институция:.....

(име, фамилия) (подпис)

(печат на училището/обучаващата институция)

б) Примерно индивидуално практическо задание

.....
(пълно наименование на училището/обучаващата институция)

**ДЪРЖАВЕН ИЗПИТ - ЧАСТ ПО ПРАКТИКА НА ПРОФЕСИЯТА И
СПЕЦИАЛНОСТТА**

**ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПЪРВА СТЕПЕННА ПРОФЕСИОНАЛНА
КВАЛИФИКАЦИЯ**

по професия код 54080 „Работник в текстилно производство“

специалност код 54210801 „Текстилно производство“

Индивидуално практическо задание №.....

На ученика/обучавания

(трите имена на ученика/обучавания)

отклас/курс, начална дата на изпита: начален час:

крайна дата на изпита: час на приключване на изпита:

1. Да се изработи

(вписва се темата на практическото задание)

2. Указания (инструкции/изисквания) за изпълнение на практическото задание:

.....
.....
.....
.....

УЧЕНИК/ОБУЧАВАН:

(име, фамилия)

(подпис)

Председател на изпитната комисия:

(име, фамилия)

(подпис)

Директор/ръководител на обучаващата институция:

(име, фамилия) (подпис)

(печат на училището/обучаващата институция)

в) Примерно указание за работа за учениците/курсистите и примерни тестови задачи с еталон за оценяване и ключ на верните отговори

Указание за работа

Уважаеми ученици/курсисти,

Вие получавате тест, който съдържа ... задачи с различна трудност с максимален брой точки – 100. За всеки Ваш отговор ще получите определен брой точки, показан в долния десен ъгъл след всяка задача.

Целта на теста е да се установи равнището на усвоените от Вас знания и умения, задължителни за усвояване и контрол за придобиване на първа степен на професионална квалификация по професия „Работник в текстилно производство“, специалност „Текстилно производство“.

Отбелязването на верния според Вас отговор при задачите с избран отговор е чрез знак \times , а за другите типове задачи начина на отговор е описан в задачата.

При отбелязване на отговор, който искате да промените, оградете в кръгче грешното отбелязване и се подпишете пред него.

Някои задачи изискват не само познаване на учебното съдържание, но и логическо мислене, затова четете внимателно условията на задачите преди да посочите някой отговор.

Не отделяйте много време на въпрос, който Ви се струва труден, върнете се на него по-късно, ако Ви остане време.

Тестът е с продължителност астрономически часа.

ЖЕЛАЕМ ВИ УСПЕХ !

г) Разработване на тест

Броят и равнището на тестовите задачи по всеки критерий се определят съобразно равнището, на което трябва да бъде усвоено съответното учебно съдържание, като общият брой задачи по всеки критерий трябва да носи максималния брой точки.

Примерни равнища по Таксономия на Лемке – Блум

Равнище	Характеристика	Глаголи
I. Знание 0 - 2 точки	Възпроизвеждане и разпознаване на информация за понятия, факти, дефиниции	Дефинира, описва, посочва, изброява, очертава, възпроизвежда, формулира, схематизира

II. Разбиране 0 - 4 точки	Извличане на съществен смисъл от изучаваната материя. Интерпретация и трансформиране на информацията с цел нейното структуриране.	Преобразува, различава, обяснява, обобщава, преразказва, решава, дава пример за..., сравнява
III. Приложение 0 - 6 точки	Пренос на нови знания и умения при решаване на проблемна или аварийна ситуация. Способност за използване на усвоената информация и формираните умения	Изчислява, демонстрира, открива, модифицира, разработва, свързва, доказва

1. Примерна матрица на писмен тест по изпитна тема № 1

Разработва се от комисията за подготовка и оценяване на изпита - част по теория на професията като към таблицата за критерии за оценка по всяка тема се разписват графи 3, 4 и 5.

Критерии за оценяване на изпитна тема № 1	Максимален Брой точки	Брой тестови задачи по равнища		
		I	II	III
		Знание 0-2 т.	Разбиране 0-4 т.	Приложение 0-6 т.
<i>1</i>	2	3	4	5
1. Познава историческите сведения за текстилното производство	20	4	3	
2. Описва видовете текстилни производства	30	4	4	1
3. Изброява технологичните операции в текстилното производство	30	4	4	1
4. Знае правилата за безопасна работа в тъкачното производство	20		2	2
Общ брой задачи:	29	12	13	4
Общ брой точки:	100	24	52	24
<p>При оценка на резултатите от теста максимален брой точки се поставя при отговор, съвпадащ с ключа за оценяване, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 точки за тестовите задачи от равнище „Знание“ • 4 точки за тестовите задачи от равнище „Разбиране“ • 6 точки за тестовите задачи от равнище „Приложение“ 				

2. Примерна тестова задача от равнище „Знание“

Бримката е:

- а) изходен елемент на плетивото
- б) основен елемент на плетивото
- в) структурен елемент на плетивото

max 2 т.

Еталон на верния отговор: б)

Ключ за оценяване:

Отговор б) – 2 точки

При посочени повече от един отговор – 0 точки

Всички останали отговори – 0 точки

3. Примерна тестова задача от равнище „Разбиране“:

Кой вид влакно има най-голяма хигроскопичност:

- а) памучно
- б) вълнено
- в) ленено
- г) естествена коприна
- д) изкуствена коприна

max 4 т.

Еталон на верния отговор: б)

Ключ за оценяване:

Отговор б) – 4 точки

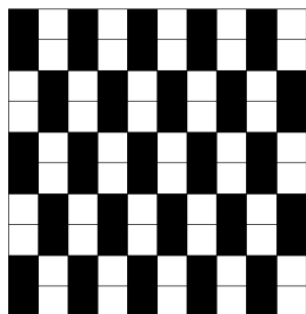
При посочени повече от един отговор – 0 точки

Всички останали отговори – 0 точки

4. Примерна тестова задача от равнище „Приложение“:

Определете повтора на показаната сплитка:

max 6 т.



Повтор:.....

Еталон на верния отговор: 2:4

Ключ за оценяване:

Отговор 2:4 – 6 точки

Всички останали отговори – 0 точки