

# المادة التعليمية للبرنامج العلاجي

## المرحلة التحضيرية

مبحث الرياضيات للعام الدراسي 2022-2023م

الصف: السابع الأساسي

| الأسبوع       | الحصة | الموضوع                                  | نتائج التعلم                                                                                                                                                                            | مصادر التعلم التي يمكن الاستعانة بها                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ملاحظات                                             |
|---------------|-------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| الأسبوع الأول | 1     | الأعداد<br>والعمليات                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>تمييز الأعداد الصحيحة ومعكوساتها</li> </ul>                                                                                                      | اسم الكتاب: المادة التعليمية المساندة/ الصف السادس/ الفصل الدراسي الأول<br>اسم الدرس: <u>الوحدة (1): الأعداد الصحيحة والعمليات عليها</u><br>الدرس الأول: الأعداد الصحيحة والقيمة المطلقة                                                                                                                              | صفحة 6                                              |
|               |       |                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>جمع عددين صحيحين</li> <li>طرح عددين صحيحين</li> <li>ضرب عددين صحيحين وقسمتهما</li> </ul>                                                         | اسم الكتاب: المادة التعليمية المساندة/ الصف السادس/ الفصل الدراسي الأول<br>اسم الدرس: <u>الوحدة (2): الأعداد الصحيحة والعمليات عليها</u><br>الدرس الثالث: جمع الأعداد الصحيحة<br>الدرس الرابع: طرح الأعداد الصحيحة<br>الدرس الخامس: ضرب الأعداد الصحيحة وقسمتها                                                       | صفحة 18<br>صفحة 22<br>صفحة 24                       |
|               |       |                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>جمع الكسور وطرحها</li> <li>جمع الأعداد الكسرية وطرحها</li> <li>ضرب الأعداد الكسرية</li> <li>قسمة الكسور</li> <li>قسمة الأعداد الكسرية</li> </ul> | اسم الكتاب: المادة التعليمية المساندة/ الصف السادس/ الفصل الدراسي الأول<br>اسم الدرس: <u>الوحدة (2): الكسور والعمليات عليها</u><br>الدرس الأول: جمع الكسور وطرحها<br>الدرس الثاني: جمع الأعداد الكسرية وطرحها<br>الدرس الثالث: ضرب الأعداد الكسرية<br>الدرس الرابع: قسمة الكسور<br>الدرس الخامس: قسمة الأعداد الكسرية | صفحة 29<br>صفحة 35<br>صفحة 40<br>صفحة 44<br>صفحة 48 |
|               | 3     | الأسس<br>الصحيحة<br>والمقادير<br>الجبرية | <ul style="list-style-type: none"> <li>ضرب الكسور العشرية</li> <li>قسمة الكسور العشرية</li> </ul>                                                                                       | اسم الكتاب: المادة التعليمية المساندة/ الصف السادس/ الفصل الدراسي الأول<br>اسم الدرس: <u>الوحدة (3): العمليات على الأعداد العشرية</u><br>الدرس الأول: ضرب الأعداد العشرية<br>الدرس الثاني: قسمة الأعداد العشرية                                                                                                       | صفحة 51<br>صفحة 60                                  |
|               |       |                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>إيجاد قيمة الأعداد المكتوبة بالصيغة الأسية</li> <li>كتابة ناتج تحليل الأعداد إلى عواملها الأولية باستعمال الأسس</li> </ul>                       | اسم الكتاب: المادة التعليمية المساندة/ الصف السادس/ الفصل الدراسي الثاني<br>اسم الدرس: <u>الوحدة (5): المقادير الجبرية والمعادلات</u><br>الدرس الأول: القوى والأسس                                                                                                                                                    | صفحة 4                                              |

|         |                                                                                      |                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                  |    |                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|----------------|
| صفحة 15 | <b>الوحدة (5): المقادير الجبرية والمعادلات</b><br>الدرس الثالث: أولويات العمليات     | المادة التعليمية<br>المساندة/<br>الصف السادس/<br>الفصل الدراسي الثاني | <ul style="list-style-type: none"> <li>استعمال أولويات العمليات لإجراء عمليات حسابية</li> </ul>                                                                                            |                  | 5  | الأسبوع الثاني |
| صفحة 19 | <b>الوحدة (5): المقادير الجبرية والمعادلات</b><br>الدرس الرابع: الخصائص الجبرية      | المادة التعليمية<br>المساندة/<br>الصف السادس/<br>الفصل الدراسي الثاني | <ul style="list-style-type: none"> <li>التعرّف على الحدود والمقادير الجبرية</li> <li>التعبير عن المواقف بمقادير جبرية سليمة</li> <li>كتابة المقادير الجبرية في المواقف الحياتية</li> </ul> |                  | 6  |                |
| صفحة 19 | <b>الوحدة (5): المقادير الجبرية والمعادلات</b><br>الدرس الرابع: الخصائص الجبرية      | المادة التعليمية<br>المساندة/<br>الصف السادس/<br>الفصل الدراسي الثاني | <ul style="list-style-type: none"> <li>حساب القيمة العددية للمقدار الجبري</li> <li>استعمال خصائص العمليات في تبسيط المقادير الجبرية</li> </ul>                                             |                  | 7  |                |
| صفحة 27 | <b>الوحدة (5): المقادير الجبرية والمعادلات</b><br>الدرس الخامس: المعادلة             | المادة التعليمية<br>المساندة/<br>الصف السادس/<br>الفصل الدراسي الثاني | <ul style="list-style-type: none"> <li>حل معادلات تتضمن عملية حسابية واحدة</li> <li>حل معادلات تتضمن أكثر من عملية حسابية</li> </ul>                                                       | المعادلات الخطية | 8  |                |
| صفحة 36 | <b>الوحدة (5): المقادير الجبرية والمعادلات</b><br>الدرس السادس: المتتاليات/ نشاط 3+2 | المادة التعليمية<br>المساندة/<br>الصف السادس/<br>الفصل الدراسي الثاني | <ul style="list-style-type: none"> <li>وصف قاعدة نمطٍ معطى</li> </ul>                                                                                                                      |                  | 9  |                |
| صفحة 70 | <b>الوحدة (4): التحويلات والإنشاءات الهندسية</b><br>الدرس الأول: المستوى الإحداثي    | المادة التعليمية<br>المساندة/<br>الصف السادس/<br>الفصل الدراسي الأول  | <ul style="list-style-type: none"> <li>تمييز المستوى الإحداثي وأرباعه الأربعة</li> <li>تحديد إحداثيات نقاط على المستوى الإحداثي، وبالعكس</li> </ul>                                        |                  | 10 |                |