

|          |         |   |
|----------|---------|---|
| 学年・組・コース | 科目      | 身につけてほしいこと  |
| 3年3組理系   | 数学Ⅲ、数学B | ①時間割に沿って学習を行い、家庭学習の習慣を身につける。<br>②数学Ⅱ：指数／対数方程式・不等式、常用対数、微分係数と導関数について理解し、問題を解くことができる。 |

【学習計画】

| 授業回 | 月日限     | 学習項目                            | 学習内容   | 評価方法                           | 参考   |
|-----|---------|---------------------------------|--|--------------------------------|--|
| 第1回 | 5月7日6限  | 「数学Ⅱ」<br>指数方程式・不等式<br>対数方程式・不等式 | 教科書「数学Ⅱ」p160例題2・3、問15・16、p170例6、例題4、問12・13をノートを見て復習する(2年次の授業で説明済み)。<br>教科書「数学Ⅱ」p171例題5・6を見て、問14・15をノートに解き、丸付け・解き直しを行う。 |                                | NHK高校講座数学Ⅱ<br>56 指数関数とそのグラフ(2)<br><br>YouTube「数学Ⅱ〇〇」で検索(〇〇は学習項目)                     |
| 第2回 | 5月8日4限  | 「数学Ⅱ」<br>指数方程式・不等式<br>対数方程式・不等式 | ※プリント「数学ⅡB」p1【45】の左側を見て、右側の練習問題を解き、丸付け・解き直しを行う。  | プリント「数学ⅡB」を6月1日の登校日に提出の有無と取組状況 | NHK高校講座数学Ⅱ<br>56 指数関数とそのグラフ(2)<br><br>YouTube「数学Ⅱ〇〇」で検索(〇〇は学習項目)                     |
| 第3回 | 5月11日5限 | 「数学Ⅱ」<br>常用対数                   | 教科書「数学Ⅱ」p173例7・8・9、p174例題7・8を見て、問16・17・18をノートに解き、丸付け・解き直しを行う。  |                                | NHK高校講座数学Ⅱ<br>63 常用対数(1)<br>64 常用対数(2)<br><br>YouTube「数学Ⅱ〇〇」で検索(〇〇は学習項目)             |
| 第4回 | 5月12日3限 | 「数学Ⅱ」<br>常用対数                   | ※プリント「数学ⅡB」p2【46】の左側を見て、右側の練習問題を解き、丸付け・解き直しを行う。  | プリント「数学ⅡB」を6月1日の登校日に提出の有無と取組状況 | NHK高校講座数学Ⅱ<br>63 常用対数(1)<br>64 常用対数(2)<br><br>YouTube「数学Ⅱ〇〇」で検索(〇〇は学習項目)             |
| 第5回 | 5月13日6限 | 「数学Ⅱ」<br>平均変化率<br>微分係数          | 教科書「数学Ⅱ」p182例1、p183例2、p184例3、p185例4を見て、問1・2・3・4をノートに解き、丸付け・解き直しを行う。  |                                | NHK高校講座数学Ⅱ<br>65 平均変化率<br>66 微分係数(1)<br>67 微分係数(2)<br><br>YouTube「数学Ⅱ〇〇」で検索(〇〇は学習項目) |
| 第6回 | 5月14日3限 | 「数学Ⅱ」<br>平均変化率<br>微分係数          | ※プリント「数学ⅡB」p3【47】の左側を見て、右側の練習問題を解き、丸付け・解き直しを行う。  | プリント「数学ⅡB」を6月1日の登校日に提出の有無と取組状況 | NHK高校講座数学Ⅱ<br>65 平均変化率<br>66 微分係数(1)<br>67 微分係数(2)<br><br>YouTube「数学Ⅱ〇〇」で検索(〇〇は学習項目) |
| 第7回 | 5月14日6限 | 「数学Ⅱ」<br>導関数                    | 教科書「数学Ⅱ」p186を読み、p187例5を見て、問5をノートに解き、丸付け・解き直しを行う。<br>※プリント「数学ⅡB」p4【48】の左側を見て、右側の練習問題を解き、丸付け・解き直しを行う。                    | プリント「数学ⅡB」を6月1日の登校日に提出の有無と取組状況 | NHK高校講座数学Ⅱ<br>68 導関数(1)<br><br>YouTube「数学Ⅱ〇〇」で検索(〇〇は学習項目)                            |
| 第8回 | 5月15日4限 | 「数学Ⅱ」<br>導関数の計算                 | 教科書「数学Ⅱ」p188を読み、p189例6、p190例題1・例7・8、p191例9を見て、問6・7・8・9・10をノートに解き、丸付け・解き直しを行う。  |                                | NHK高校講座数学Ⅱ<br>69 導関数(2)<br>70 導関数(3)<br><br>YouTube「数学Ⅱ〇〇」で検索(〇〇は学習項目)               |
| 第9回 | 5月18日5限 | 「数学Ⅱ」<br>導関数の計算                 | ※プリント「数学ⅡB」p5【49】の左側を見て、右側の練習問題を解き、丸付け・解き直しを行う。  | プリント「数学ⅡB」を6月1日の登校日に提出の有無と取組状況 | NHK高校講座数学Ⅱ<br>69 導関数(2)<br>70 導関数(3)<br><br>YouTube「数学Ⅱ〇〇」で検索(〇〇は学習項目)               |
|     |         |                                 |  |                                |  |

|      |   |  |
|------|---|--|
| 評価基準 | A | 期限内に提出し、内容も教師の指示どおり(丸付け・解き直し)課題に取り組んでいる(達成度80%以上)。 |
|      | B | 期限内に提出し、丸付け・解き直しが不十分、答のみをかいているなどの不備がある(達成度50~79%)。 |
|      | C | 期限内に提出し、丸付け・解き直しが不十分、答のみをかいているなどの不備が多い(達成度49%以下)。  |
|      | D | 未提出である。  |